

WEKEM®

professionelle
INDUSTRIEPRODUKTE

Edition 2025

Version: 041225



Technische Sprays



Kanister



Montagepasten



Schmierstoffe



Sekundenkleber



Technisches Zubehör



WK-Flon



2-K Klebstoffe



Kleb- & Dichtstoffe



Silikone



Loxreal

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES

Generalimporteur
Deutschland

Kleben, Verbinden, Dichten, Befestigen

Innovative Produkte, überschaubare Sortimente, hohe Verlässlichkeit, zeitnahe termingerechte Produktionsabläufe und maßgeschneiderte Kundenlösungen. Das alles ist für uns selbstverständlich.



Qualität ist der Grundstein jeder modernen Entwicklung. In einer schnell wachsenden und hochentwickelten Industriekultur werden moderne Werkstoffe gefordert - dieser Herausforderung stellen wir uns!

Unsere chemisch-technischen Produkte werden ständig weiterentwickelt und unterliegen strengen Qualitätsnormen. Rezepturen werden unter Einbeziehung gesundheits- und umweltneutraler Komponenten laufend optimiert.

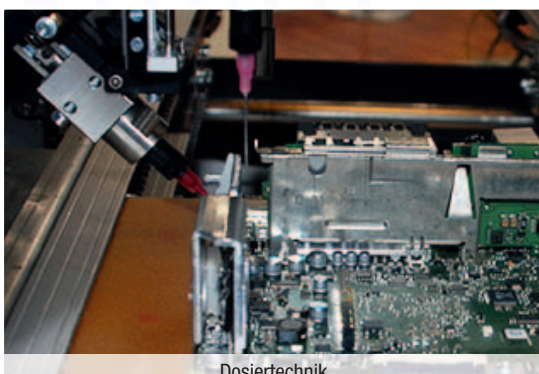
Profitieren Sie von unserer Erfahrung, wie unser zufriedener Kundenstamm weltweit.



vollautomatische Etikettierung



halbautomatische Etikettierung



Dosiertechnik

WEKEM®

Ihr kompetenter Partner für

- professionelle Industrieprodukte
- technische Aerosole
- Wartung und Instandhaltung
- Reinigung
- Montagepasten
- Kleb- und Dichtstoffe
- Zubehör

Marktorientierte Lösungen und hohe Verlässlichkeit bilden die Basis für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

A

Aktivator für anaerobe Klebstoffe Wekem	81
Aktivator für anaerobe Klebstoffe LOXEAL	120
Aktivator für Sekundenkleber LOXEAL	120
Aluminiumspray	31
Auslasshahn	77

B

Bohr- und Schneidöl	80
Bremsenreiniger Spezial	15
Bremsenreiniger	14
Brennerreiniger	15

C

Chrom-Alu-Spray	31
Cockpit Spray	12
Cyanacrylat Klebstoffe Loxeal	113 - 119

D

Dosiernadel für Wekem Sekundenkleber	52
Druckluftspray	19
Druckpumpzerstäuber	71 - 73

E

Easy-Clean	10
Edelstahlpflegespray	12
Edelstahlspray	33
Elektronikspray	22
Epoxi 2-K Kleber	56
Etikettenlöser	14

F

Fast Orange Handreiniger	80
Fett- und Ölentferner	18
Flächendichtung Loxeal	97 - 101
Flüssigmetall 2-K Epoxi	56
Fügeverbindung Loxeal	102 - 107

G

Gewebeband	76
Gewindedichtband	69 - 71
Gewindedichtfaden	71
Gewindedichtung Loxeal	82 - 87
Graphit	42

H

Handpistolen	74
Haftgrund grau	34
Haftgrund rotbraun	30
Handreinigungstücher	78 - 79
Hochdruckhaftschmierstoff	26
HT Silikon rot	65 - 66
HT Silikon schwarz	62 - 63
HT Silikon transparent	63

K

Kältespray	25
Kaltmetall	56
Kartuschenpistolen	77
Keil- und Treibriemenspray	22
Keramikpaste Presspack	39
Keramikpaste / Spray	38
Kettenöl	44
Ketten- und Seilspray	24
Kleb- und Dichtstoffentferner	13

K

Klebstoffentferner	10
Korrosionsschutzwachs	27
Kugellagerfett WF 2169	46
Kupferpaste	41
Kupferspray	32

L

Langzeit- und Schwerlastfett mit MoS ₂	45
Lecksuchspray	24

M

Mehrzweckfett	46
Messingspray	33
Metallglide-Paste / Spray	40
Montagereiniger Citrus	16
Montagereiniger	16
Multiflex Clear Konstruktionskleber	62
Multiflex Fast & Strong	61
Multiflex Konstruktionsklebstoff	60
Multi Flocke	81
Multifunktionsspray	6
Multinox	13
Multi-Plast MMA	57

N

Nähmaschinenöl	44
----------------------	----

O

Öl-Neutralisator	18
------------------------	----

P

Primer für Cyanacrylat Klebstoffe	54
Primer für Cyanacrylat Klebstoffe Loxeal.....	120
PTFE-Spray	23
PU-Klebstoff, 2-K Polyurethan	58
PU-Klebstoff, Duo-Purflex	58

Q

Quadromischer	75
---------------------	----

R

Ralley schwarz	36
Reparaturband	76
Rostlöser Spezial	21
Rostchock	21
Rostschutzgrundierung	8
Rostumwandler spray	8
Rostumwandler	7

S

Sanitär-Silikon	67
Schaumreiniger	19
Schmieröl Universal	43
Schraubensicherung Loxeal.....	90 - 96
Schweißschutzspray	26
Sekundenkleberentferner	54
Sekundenkleber Wekem	47 - 55
Sekundenkleber Loxeal	113 - 119
Service Set	28
Sicherungslack	77
Silikonfett	45
Silikonfett mit PTFE Loxeal.....	121
Silikonfett Universal Loxeal.....	121
Silikonspray	23

S

Spezial Entfetter & Reiniger	9
Sprühkleber Spezial	55
Sprühreiniger	16
Superflex RTV-Silikon	68
Statikmischer	75
Staplerlack anthrazit	35
Staplerlack blutorange	34

T

Thermolack schwarz	35
Thermolack silber	36

U

Universalöl	43
UV-Klebstoffe	108 - 112

W

Wartungs Set	28
Weißes Fettspray	25
Werkstatt- und Maschinenreiniger	17
WK-Flon	69 - 71

X

Xtreme-Clean	11
--------------------	----

Z

Zink-Alu-Mix	30
Zink-Ausbesserungsspray	29
Zinkstaubspray	32

2-K

2-K Klebstoffe Wekem	55 - 59
2-K Klebstoffe LOXEAL	122 - 131



Multifunktionsspray W-NOX 40

W-NOX 40 schmiert Scharniere, Verbindungen, Räder, Rollen, Griffe, Schlösser an Fenstern und Türen, Federn, Blattfedern usw. W-NOX 40 ist Korrosionsschutz, Rostlöser, Schmier- und Reinigungsmittel in einem. Verdrängt Feuchtigkeit (z.B. an Elektrokontakten, Zündsystemen, Motoren und Elektrowerkzeugen, Zweirädern, Kleinmotoren, etc.). Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Unterwandert Fett, Schmutz und bildet eine korrosionsbeständige Schutzschicht.

Eigenschaften:

- silikonfrei
- unterwandert Rost und verdrängt Feuchtigkeit
- reinigt und pflegt metallische Oberflächen
- schützt vor Korrosion
- Kontakthilfe für elektrische Anlagen, verhindert Kriechströme
- schmiert fleckenfrei und nahezu unsichtbar
- löst festgefrorene Schlösser und Stifte
- hervorragende Eigenschaften als Kriechöl

Lagerfähigkeit:

60 Monate bei Lagerung zwischen +5 °C bis max. +25 °C. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anwendung:

- Schmiermittel für Gelenke, Scharniere, Gleit- und Kugellager
- Rostlöser für festgerostete Schraub- und Metallverbindungen
- Pflegemittel für Messwerkzeuge und Präzisionsgeräte, entfernt Flugrost und konserviert
- Kontaktverbesserung für elektrische Kontakte, verhindert Kriechströme verdrängt Wasser
- Reinigungsmittel löst verkrustete sowie verharzte Schmiermittelmittelrückstände und hinterlässt einen hauchdünnen, antistatischen Schutzfilm

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN.	Technische Daten	
Aerosoldose	150 ml	12 St.	4260205365625	Geruch:	Vanille
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361078	Farbe:	farblos
Kanister	5 l	1 St.	4260205365427	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	60 Monate +5 °C bis max. +25 °C



TOP-NOX, wir sagen dem Rost den Kampf an.

Das neue TOP-NOX Programm von Wekem bietet optimale Möglichkeiten bei der Bekämpfung von Korrosion. Die Produkte sind bei Wartung und Reparatur unverzichtbar, schnell und unkompliziert einsetzbar.

Rostumwandler TOP-NOX WS 61

TOP-NOX WS 61 ist ein flüssiger Rostumwandler der mittels Pinsel oder Rolle aufgetragen wird. Er ist gebrauchsfertig und kann sofort angewendet werden. Der Rostumwandler dringt tief in die Oberfläche ein, neutralisiert und stabilisiert die Eisenoxide in eine unlösliche blauschwarze metallorganische Verbindung. Der Umwandlungsprozess beginnt sofort nach dem Auftragen des Materials und ist nach ca. 3 Stunden beendet. Anschließend kann die Oberfläche grundiert oder lackiert werden (z.B. mit TOP-NOX WS 65). TOP-NOX WS 61 ist sehr ergiebig. Ein Liter des Produktes reicht für eine Fläche von ca. 20 m². Kein Abwaschen nötig.

Fläche vom losen Rost entfernen



Fläche mit TOP-NOX WS 61 behandelt

Grundierung



TOP-NOX WS 61 dringt in die Oberfläche ein, neutralisiert und stabilisiert die Eisenoxide in eine unlösliche blauschwarze metallorganische Verbindung. Diese dient als Vorbereitung für weitere Anstriche.

Eigenschaften:

- dringt direkt in die von losem Rost vorgereinigte Oberfläche ein
- neutralisiert und stabilisiert Eisenoxide in eine unlösliche blauschwarze metallorganische Verbindung
- stabilisiert Flugrost, überspachtel- und überstreichbar
- enthält kein VOC

Anwendung:

Alle Flächen müssen trocken und frei von Verunreinigungen wie Fett, Öl und Staub sein. Loser Rost muss entfernt werden. Salzhaltige Oberflächen mit Wasser abwaschen. Ein einmaliger, gleichmäßiger und satter Auftrag mit einem Pinsel oder einer Rolle ist ausreichend. Nach einer Trockenzeit von ca. 3 Stunden wird die Oberfläche blauschwarz. Kann nach 3 Stunden Reaktionszeit mit allen handelsüblichen Systemen überspachtelt- und überstrichen werden. Für einen langanhaltenden Korrosionsschutz muss die behandelte Oberfläche mit einem geeigneten Lacksystem z.B. Wekem TOP-NOX WS 65 geschützt werden. Dieser Schutzanstrich sollte innerhalb von 40 Stunden erfolgen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	12 St.	4260205366073	Farbe:	beige
Flasche	250 ml	6 St.	4260205366080	Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Flasche	1000 ml	12 St.	4260205366097	Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +35 °C
Kanister	5 l	6 St.	4260205366103		

Rostumwandlerspray TOP-NOX WS 62

TOP-NOX WS 62 Rostumwandlerspray ist auf einem hochwertigen Epoxidharz aufgebaut und dient der Rostneutralisierung. Der Rost wird chemisch umgewandelt, dadurch verfärben sich die Roststellen dunkelbraun bis dunkelgrau. Die Epoxid-Deckschicht versiegelt die Metalloberflächen und härtet nach 12 bis 24 Stunden zu einer Grundierung aus.



Fläche vom losen Rost entfernen →



Fläche mit TOP-NOX WS 62 behandelt ↗

Eigenschaften:

- wandelt Rost chemisch um
- die umgewandelte Metalloberfläche wird versiegelt
- überlackierbar mit diversen 1-K- und 2-K Lacken

Lagerfähigkeit:

24 Monate bei Lagerung zwischen +5 °C bis max. +35 °C.

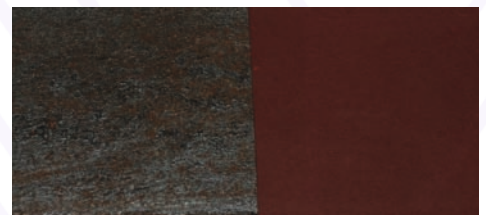
Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	42602056110	Geruch:	typisch
				Farbe:	dunkelbraun bis dunkelgrau
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate (+5 °C bis max. +35 °C)

Rostschutzgrundierung TOP-NOX WS 65

TOP-NOX WS 65 ist eine schnell trocknende Rostschutzgrundierung auf Zinkphosphat-Basis mit hervorragenden Rostschutzeigenschaften. Die speziellen Bindemittel sorgen für ein gutes Eindringen in Roststrukturen. Aktive Pigmente sorgen für einen langlebigen Rostschutz im Innen- und Außenbereich. Nach vollständiger Trocknung (ca. 24 Stunden) mit diversen Farben und Lacken überlackierbar.



Fläche vom losen Rost entfernen →



Fläche mit TOP-NOX WS 65 behandelt ↗

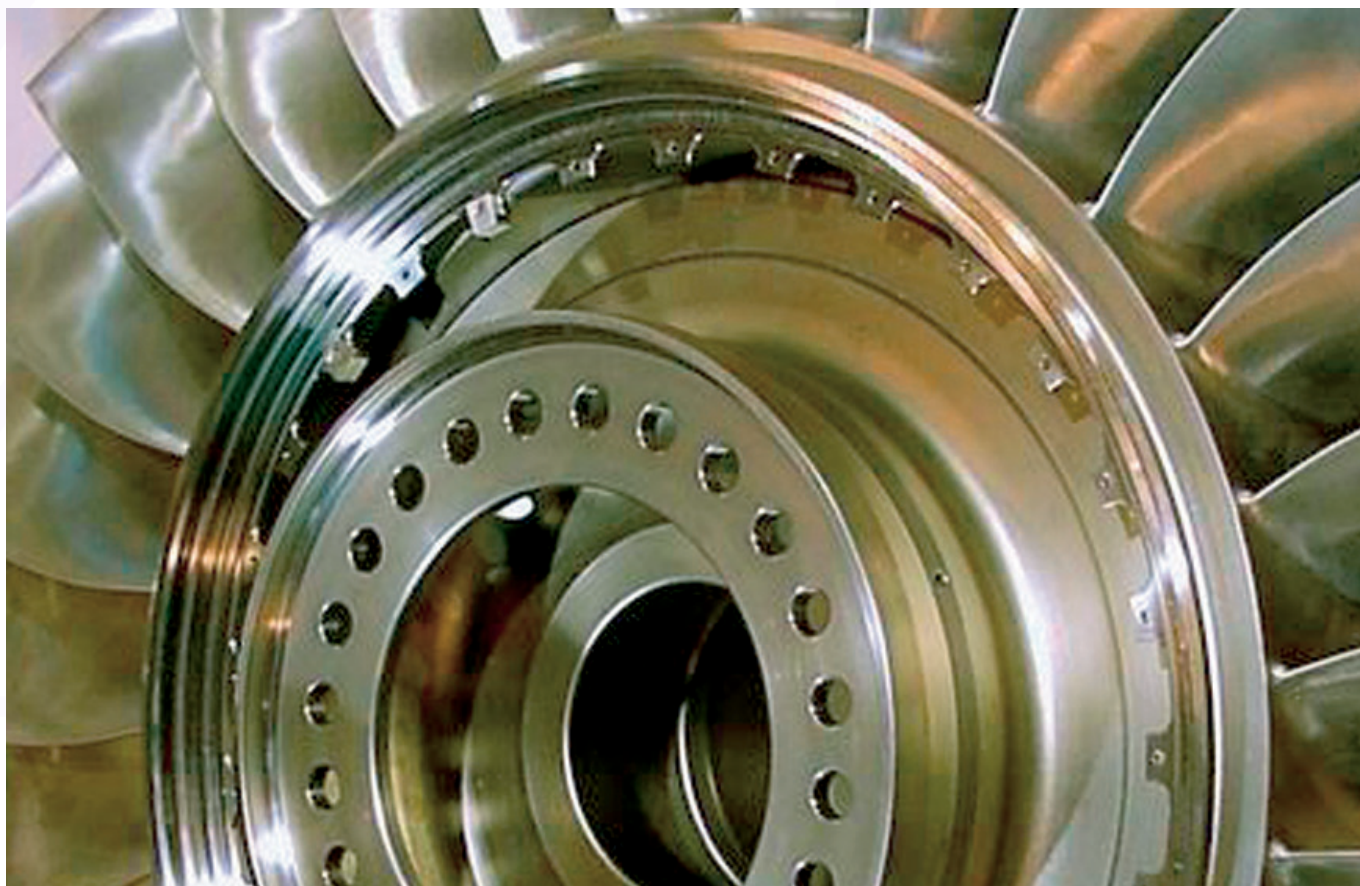
Eigenschaften:

- glatte, porenfreie Oberfläche
- schnell trocknend
- überlackierbar mit diversen Farbsystemen
- temperaturbeständig bis +130 °C

Lagerfähigkeit:

24 Monate bei Lagerung zwischen +5 °C bis max. +35 °C. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205366127	Geruch:	typisch
				Farbe:	rotbraun
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +35 °C



Spezial Entfetter & Reiniger WKF 8200

Der Spezial Entfetter und Reiniger WKF 8200 ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Industrie und Handwerk. Dieses hochwirksame Produkt wurde speziell entwickelt, um Oberflächen gründlich zu entfetten und von hartnäckigen Verschmutzungen zu befreien. Ob in der Maschinenwartung, der Oberflächenvorbereitung oder der allgemeinen Reinigung – der WKF 8200 garantiert höchste Sauberkeit und Zuverlässigkeit.



Eigenschaften:

- effiziente Reinigungswirkung
- materialschonend und umweltfreundlich
- rückstandsfreie und zügige Verdunstung
- enthält keine gefährlichen Chemikalien
- vielseitig einsetzbar
- spraydose auch „über Kopf“ sprühbar



Anwendung:

Die zu reinigende Fläche sollte frei von grobem Schmutz und losem Material sein. WKF 8200 auf die verschmutzte Fläche aufsprühen oder mit einem Tuch auftragen. WKF 8200 verdunstet innerhalb kurzer Zeit und zurück bleibt eine gereinigte Oberfläche. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Mit dem Spezial Entfetter und Reiniger WKF 8200 setzen Sie auf ein Produkt, das höchste Reinigungsleistung bietet und gleichzeitig höchste Sicherheitsstandards erfüllt. Ideal für alle, die Wert auf Sauberkeit und Sicherheit legen – in Industrie und Handwerk.

Achtung:

Spezial Entfetter und Reiniger WKF 8200 ist verträglich mit Metallen und den meisten Kunststoffen und Lacken. Aufgrund der Vielzahl der Verarbeitungsbedingungen und Anwendungen empfehlen wir vor seiner Verwendung die Materialverträglichkeit zu prüfen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	500 ml	12 St.	4260205366608	Geruch:	mild
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Klebstoffentferner WKF 8300

Der Wekem WKF 8300 Klebstoffentferner ist die umweltfreundliche Lösung zur Entfernung hartnäckiger und schwer entfernbarer Verunreinigungen. **Besonders geeignet für die Entfernung von Hotmelt- und Dispersionskleberrückständen.**



Eigenschaften:

- sehr hohe Lösekraft
- besonders geeignet für die Entfernung von Hotmelt- und Dispersionskleberrückständen
- frei von Orangerterpenen

Physikalische Eigenschaften:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
Dichte:	0,84 g/cm ³ bei +15 °C (DIN 51757)
Flammpunkt:	> +60 °C (DIN EN ISO 2719)

Anwendung:

WKF 8300 Klebstoffentferner auf die Verschmutzung aufsprühen, kurz einwirken lassen und anschließend mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen. Die Einwirkzeit ist von der Schichtdicke der Rückstände abhängig.

Achtung:

Aufgrund der Vielzahl der Verarbeitungsbedingungen und Anwendungen empfehlen wir, vor seiner Verwendung die Materialverträglichkeit zu prüfen!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	500 ml	12 St.	4260205366615	Geruch:	charakteristisch
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +10 °C bis max. +20 °C

Easy-Clean WKF 8400

Easy-Clean ist ein sofort und direkt einsatzfähiges Reinigungsmittel. Es beseitigt Verunreinigungen auf fast allen Oberflächen, ohne die Materialstruktur zu beschädigen. Easy-Clean ist frei von Lösemitteln. Die Inhaltsstoffe sind oberflächenschonend und hochwirksam. Durch die neu entwickelte Rezeptur ist eine effiziente und gründliche Reinigung auf fast allen Oberflächen möglich. Easy-Clean unterwandert selbst hartnäckige Verschmutzungen und löst diese von der benetzten Oberfläche.



Eigenschaften:

- NSF-A1 registriert (Nonfood Compounds Program Listed A1 170162)*
- biologisch abbaubar**
- frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen
- lösemittelfrei
- kennzeichnungsfrei

Physikalische Eigenschaften:

Form:	flüssig
Farbe:	transparent
Geruch:	charakteristisch
Dichte:	1,02 g/cm ³ bei +15 °C (DIN 51757)
ph-Wert:	10,6 bei +20 °C (DIN 19268)

Anwendung:

Easy-Clean auf die Verschmutzung aufsprühen, kurz einwirken lassen und anschließend mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen. Bei Bedarf mit klarem Wasser nachspülen.

Achtung:

Aufgrund der Vielzahl der Verarbeitungsbedingungen und Anwendungen empfehlen wir, vor seiner Verwendung die Materialverträglichkeit zu prüfen!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	750 ml	10 St.		Geruch:	charakteristisch
Kanister	10 l	1 St.		Farbe:	transparent
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +10 °C bis max. +20 °C



Xtreme-Clean WKF 8800

Xtreme-Clean WKF 8800 ist die ultimative Lösung für eine effiziente und gründliche Reinigung auf nahezu allen Oberflächen. Dieses leistungsstarke Reinigungsmittel entfernt selbst die hartnäckigsten Verschmutzungen, ohne dabei die Materialstruktur zu beschädigen. Die einzigartigen Inhaltsstoffe dringen tief unter den Verschmutzungen ein, lösen diese von der Oberfläche und hinterlassen eine makellose Sauberkeit – ganz ohne Rückstände.



Eigenschaften:

- NSF-A1 registriert (Nonfood Compounds Program Listed A1 171953)*
- biologisch abbaubar**
- frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen
- entfernt hartnäckige Verschmutzungen

Physikalische Eigenschaften:

Form:	flüssig
Farbe:	transparent
Geruch:	charakteristisch
Dichte:	1,02 g/cm ³ bei +15 °C (DIN 51757)
ph-Wert:	10,6 bei +20 °C (DIN 19268)

Anwendung:

Xtreme-Clean auf die Verschmutzung aufsprühen, kurz einwirken lassen und anschließend mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen. Bei Bedarf mit klarem Wasser nachspülen.

Achtung:

Aufgrund der Vielzahl der Verarbeitungsbedingungen und Anwendungen empfehlen wir, vor seiner Verwendung die Materialverträglichkeit zu prüfen!



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	750 ml	10 St.		Geruch:	charakteristisch
Kanister	10 l	1 St.		Farbe:	transparent
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +10 °C bis max. +20 °C

Hinweis:

* In der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie bei Bedarf mit Leitungswasser nach Produkteinsatz abspülen!

** Die in diesem Produkten verwendeten Tenside gelten als biologisch abbaubar, da sie die gesetzlichen Anforderungen bezüglich der biologischen Abbaubarkeit erfüllen (u. a. gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG). Außerdem gelten alle organischen Inhaltsstoffe als leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301 (anorganische Inhaltsstoffe, die der biologischen Abbaubarkeit nicht unterliegen, wie zum Beispiel Wasser, werden nicht berücksichtigt).



Cockpit Spray WS 75

WS 75 pflegt alle Kunststoffteile im Fahrzeug, schafft eine seidig glänzende Oberfläche und hinterlässt einen angenehmen Duft.

Anwendung:

Cockpit Spray verleiht Glanz und konserviert Kunststoffoberflächen, Armaturen, Gummi-, Plastik-, Holz-, und Kunststoffteile im Fahrzeuginnenraum (z.B. Cockpit und Gummimatten).

Eigenschaften:

- spezielle Wirkstoffe machen den Kunststoff langlebiger
- schützt vor Verschmutzung, statischer Aufladung und Feuchtigkeit
- frischt die Farben auf
- gibt den behandelten Teilen ein neuwertiges Aussehen und bietet Schutz vor UV-Strahlen
- verbreitet einen angenehmen Duft im Fahrzeuginnenen
- weist Staub ab

Verarbeitung:

Die zu behandelnden Teile sparsam einsprühen und sofort mit einem weichen Tuch und ohne Druck verreiben; ergibt einen dauerhaften, pflegeleichten und staubabweisenden Mattglanz.

Achtung: Lenkrad, Pedale, Sitze und Lehnen nicht behandeln!



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361979	Geruch:	fruchtig frisch
				Glanz:	seidenmatt
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Edelstahlpflegespray WS 88

WS 88 ist ein Pflege- und Reinigungsspray. Es reinigt, pflegt, konserviert, schützt und versiegelt alle glatten Edelstahloberflächen. Entfernt Schmierfilme und reinigt auch große Flächen ohne Streifenbildung. Hinterlässt einen lang haftenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und neues Anhaften von Schmutz verhindert.

Anwendung:

Edelstahlpflegespray ist in Hotels, Gaststätten, Krankenhäusern und Büros einsetzbar.

Eigenschaften:

- keine Streifenbildung
- lang haftender Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt
- verhindert Anhaften von Schmutz

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, fett- und rostfrei sein. Dose bitte vor Gebrauch gründlich schütteln und im Abstand von ca. 25 cm dünn und gleichmäßig aufsprühen, anschließend mit einem trockenen, weichen Tuch leicht verreiben. Stark verschmutzte Flächen erfordern vor der Anwendung mit Edelstahlpflegespray eine gründliche Reinigung.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361498	Geruch:	neutral
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Kleb- und Dichtstoffentferner WS 90

WS 90 löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Farben und Lacke. Ideal als Abbeizmittel. Verschmutzungen durch Öl-, Harz-, Fett- und Teerrückstände lassen sich leicht entfernen. WEKEM Kleb- und Dichtstoffentferner ist anwendbar an Metall, Glas, Holz, Keramik, Stein u.v.m. Bei empfindlichen Oberflächen Vorversuche durchführen.



Anwendung:

Kleb- und Dichtstoffentferner ist die schnelle Hilfe für viele Anwendungsgebiete im Fahrzeug-, Sanitär- und Industriebereich.

Eigenschaften:

- schnelle Hilfe für viele Anwendungsgebiete
- löst mühelos Reste von Dichtungen, Flüssigdichtungen, Klebstoffen, Klebebändern und Aufklebern

Vorsicht:

Verschiedene Thermoplaste, PVC und Beschichtungen können angegriffen werden. Es empfiehlt sich an verdeckter Stelle die Beständigkeit der Werkstoffe vor Anwendung zu überprüfen. Nur in gut gelüfteten Räumen verwenden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361511	Geruch:	nach Lösemittel
				Farbe:	milchig / weiß
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Multinox WS 92

WS 92 ist eine spezielle Hochleistungspflege für Metalle, Lacke, Kunststoffe. Chrom und Edelstahlflächen erstrahlen in neuem Glanz. MULTINOX ist Fingerprint- und feuchtigkeitsabweisend. Durch moderne Wirkstoffkomponenten wird ein Schutzfilm gebildet, der die Oberfläche langfristig versiegelt.



Eigenschaften:

- reinigt, pflegt und versiegelt
- bildet einen dauerhaften Schutzfilm
- verhindert Oxidation und Korrosion
- gepflegte Flächen sind für Monate geschützt
- wirkt antistatisch, staub- und schmutzabweisend
- ideales Pflegemittel für den Einsatz im Sichtbereich
- silikonfrei

Arbeitsvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, fett- und rostfrei sein. Dose vor Gebrauch gründlich schütteln und im Abstand von ca. 25 cm dünn und gleichmäßig aufsprühen, anschließend mit einem trockenen, weichen Tuch polieren. Stark verschmutzte Flächen erfordern die Reinigung mit einem geeigneten Reinigungsmittel.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361528	Geruch:	nach Wachsen
				Farbe:	weiß
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Etiketten-Löser WS 94

WS 94 löst innerhalb kürzester Zeit Papieretiketten jeder Art von fast allen Oberflächen. Klebstoffreste von Folienetiketten werden mühelos und rückstandsfrei entfernt. Die enthaltenen natürlichen Citrusextrakte durchdringen die Etiketten und lösen die Klebstoffschicht an.



Eigenschaften:

WS 94 ist auf Basis umweltschonender Wirkstoffe formuliert. Er löst unbeschichtete selbstklebende Etiketten innerhalb weniger Minuten. Sein PH-Wert liegt bei 7 - 8 und ist nicht korrosiv. Löst Etiketten von Glas, Karton, Metall, lackierten Flächen und vielen Kunststoffen. Nicht bei lösemittel empfindlichen Kunststoffen, wie Polycarbonat und Plexiglas anwenden.

Verarbeitung:

Die Dose kurz schütteln, den Wirkstoff flächendeckend, satt aufsprühen und einige Minuten einwirken lassen. Anschließend Etikett entfernen. Wenn sich beim ersten Mal nur die obere Papierschicht löst, Vorgang wiederholen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361535	Ablösezeit:	ca. 4 Minuten
				PH-Wert:	7 - 8
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Bremsenreiniger WS 1000

WS 1000 Profi Bremsenreiniger beseitigt Öl- und fetthaltige Verschmutzungen von verschiedenen Oberflächen und Materialien. WS 1000 ist der ideale Reiniger für den Einsatz in Industrie, Handwerk, Reparatur, Montage, Wartung und Instandsetzung.



Anwendung:

WS 1000 reinigt Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Beläge, Bremsklötze, Zylinder und Buchsen), Kupplungen (Kupplungsbeläge und Kupplungsteile), Motorteile (Vergaser, Benzin und Ölpumpen, Getriebe), verdrängt Wasser, hinterlässt keine Rückstände.

Eigenschaften:

- ideales Hilfsmittel für Montage und Reparatur
- entfernt Öl, Fett, Staub, Schmutz usw.

Achtung:

Teile aus Gummi und Kunststoff sollten vor der Anwendung auf Verträglichkeit überprüft werden. Bei längerer Einwirkung könnten diese Teile aufquellen und beschädigt werden.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kanister	5 l	1 St.	4260205360613	Geruch:	typisch nach Lösemittel
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Bremsenreiniger Spezial WS 1110

WS 1110 ist spezialisiert für den Einsatz an Motor-, Brems-, Getriebe- und Kupplungsteilen. Durch seine besondere Sprühtechnik können auch schwer zugängliche Stellen bequem gereinigt werden. Das ideale Hilfsmittel für Montage und Reparatur. Mikroaktiv, rückstandsfrei, schnellverdunstend. WS 1110 entfernt Öl, Fett, Staub, Schmutz, Metallabrieb sowie Abrieb von Kupplungs- und Bremsbelägen.



Eigenschaften:

WS 1110 reinigt Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Beläge, Bremsklötze, Zylinder und Buchsen), Kupplungen (Kupplungsbeläge und Kupplungsteile), Motorteile (Vergaser, Benzin- u. Ölpumpen, Getriebe), verdrängt Wasser und hinterlässt keine Rückstände.

Achtung:

Thermoplaste wie Gummi, PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche könnten angelöst werden. Vor der Anwendung, Oberfläche auf Verträglichkeit testen!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	500 ml	12 St.	4260205365618	Geruch:	typisch nach Lösemittel
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Brennerreiniger WS 1200

WS 1200 zur rückstandslosen Reinigung stark verschmutzter Brennerteile, wie z.B. Düsen und Stauscheiben. An Luft- oder Gasdüsen können sich Öl und Rußnebel niederschlagen; diese zum Teil verkockten Beläge beeinflussen das Verhältnis von vernebeltem Brennstoff zur Verbrennungsluft, was zur Verrußung des Kessels führen kann. Wekem Brennerreiniger dient zur rückstandslosen Reinigung und Entfettung aller blanken Metalloberflächen, löst Öl, Fett, Schmutz und Wachs durch Aufsprühen.



Anwendung:

Entfernen von Öl- und fetthaltigen Verschmutzungen sowie Rückständen an:

- Düsenstöcken
- Stauscheiben
- Gebläse- und Lufträdern
- Zündeletroden usw.
- und in Innengehäusen

Hinweis:

Teile aus Gummi und Kunststoff können bei zu langer Einwirkzeit aufquellen und beschädigt werden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	500 ml	12 St.	4260205360668	Geruch:	typisch nach Lösemittel
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Sprühreiniger WS 2000

Spezialisiert für den professionellen Einsatz in Industrie und Montage. Entfernt porentief Fett, Öl, Staub, Verkrustungen, Schmutzreste, Ruß, etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen. Schnelle rückstandsfreie Ablüftung durch Aktivformel. Sparsame Dosierung über Spezialsprühkopf. Gummi- und Kunststoffteile vor der Anwendung auf Verträglichkeit prüfen.



Eigenschaften:

- ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen
- schnelle rückstandsfreie Ablüftung
- entfernt porentief Fett, Öl, Staub, Verkrustungen, Schmutzreste, Ruß, etc.

Anwendung:

Produkt aus einer Entfernung von ca. 20-30 cm auf die Oberfläche aufsprühen, einwirken und ablüften lassen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Anwendung wiederholen.

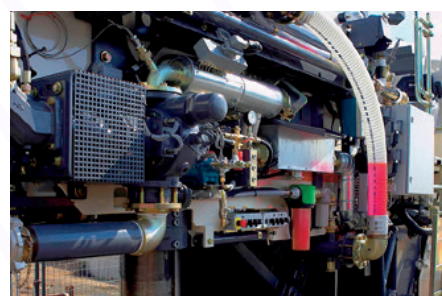
Achtung:

Thermoplaste wie Gummi, PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche könnten angelöst werden. Vor der Anwendung, Oberfläche auf Verträglichkeit testen!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	500 ml	12 St.	4260205360781	Geruch:	nach Lösemittel
Kanister	5 l	1 St.	4260205360774	Farbe:	transparent
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Montagereiniger WS 2200

WS 2200 Profi Montagereiniger beseitigt Öl- und fetthaltige Verschmutzungen von verschiedenen Oberflächen und Materialien. WS 2200 ist der ideale Reiniger für den Einsatz in Industrie, Handwerk, Reparatur, Montage, Wartung und Instandsetzung.



Anwendung:

WS 2200 reinigt Metalle, Glas, Keramik und Kunststoffe etc. Entfernt porentief Fett, Schmutzreste, Ruß, Staub etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen die eine fettfreie Oberfläche erfordern. Der Reiniger ist universell einsetzbar und verdunstet rückstandsfrei.

Eigenschaften:

- ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen
- entfernt porentief Fett, Schmutzreste, Ruß, Staub etc.
- reinigt Metalle, Glas, Keramik und Kunststoffe etc.
- universell einsetzbar und verdunstet rückstandsfrei

Achtung:

Thermoplaste wie Gummi, PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche könnten angelöst werden. Vor der Reinigung Oberfläche auf Verträglichkeit testen!



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kanister	5 l	1 St.	4260205360798	Geruch:	typisch nach Lösemittel
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Montagereiniger Citrus WS 2400

WS 2400 Profi Montagereiniger Citrus beseitigt Öl- und fetthaltige Verschmutzungen von verschiedenen Oberflächen und Materialien. WS 2400 ist der ideale Reiniger für den Einsatz in Industrie, Handwerk, Reparatur, Montage, Wartung und Instandsetzung.



Anwendung:

WS 2400 reinigt Metalle, Glas, Keramik, Kunststoffe. Entfernt porentief Fett, Schmutzreste, Ruß, Staub etc. Ideal zur Vorbereitung von Klebeflächen die eine fettfreie Oberfläche erfordern. Der Reiniger ist universell einsetzbar und verdunstet rückstandsfrei. Produkt aus einer Entfernung von ca. 20-30 cm auf die Oberfläche aufsprühen, einwirken und ablüften lassen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Anwendung wiederholen.

Achtung:

Thermoplaste wie Gummi, PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche könnten angelöst werden. Vor der Anwendung, Oberfläche auf Verträglichkeit testen!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	500 ml	12 St.	4260205360804	Geruch:	nach Zitrusfrüchten
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Werkstatt- und Maschinenreiniger WS 2500

WS 2500 der wirtschaftliche Kraftreiniger mit dem breiten Anwendungsprofil. Mit besonderer Wirkstoffkombination zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen und Bodenbelägen. Werkstatt- und Maschinenreiniger ist auch für den Einsatz in Hochdruck-Reinigungsgeräten und in der Automatenreinigung anwendbar. Für die alkalische Reinigung im Schwimmbadbereich geeignet. (RK- gelistet) Inhaltsstoffangaben (gem. EG-Empfehlung): unter 5 % anionische und nichtionische Tenside. Enthält Glycole und Hilfsstoffe.



Anwendung:

Je nach Verschmutzungsgrad:

Hochdruckreinigung:	50 - 100 ml / 8 l Wasser
manuelle Reinigung:	50 - 100 ml / 8 l Wasser
maschinelle Reinigung:	20 - 40 ml / 10 l Wasser



Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann entsprechend höher dosiert werden. In diesem Fall empfiehlt es sich, ausreichend mit klarem Wasser nachzuspülen.

Eigenschaften:

- entfernt Öl und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen und Bodenbelägen
- RK- gelistet

Achtung:

Teile aus Gummi und Kunststoff sollten vor der Anwendung auf Verträglichkeit überprüft werden. Bei längerer Einwirkung könnten diese Teile aufquellen und beschädigt werden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kanister	5 l	1 St.	4260205360828	PH-Wert im Konzentrat:	ca. 13
Kanister	10 l	1 St.	4260205360811	PH-Wert in Anwendungskonzentration:	ca. 11
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Öl-Neutralisator WS 2800

WS 2800 der wirtschaftliche Kraftreiniger für den industriellen Fertigungsbereich, sowie bei der Entfettung im kommunalen Bereich (Bauhof, Straßenmeistereien, Feuerwehr etc.) Mit besonderer Wirkstoffkombination zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen u. Bodenbelägen. Öl-Neutralisator reinigt Kunststoffe, Metalle, Klinker, Gummi, PVC, Industrieböden, Straßen- und Hofbeläge nach nur kurzer Einwirkzeit. Ideal zur Beseitigung von Ölrückständen auf Beton und asphaltierten Flächen, Maschinen sowie deren Teile. (RK- gelistet) Inhaltsstoffangaben (gem. EG-Empfehlung): unter 5 % anionische und nicht-ionische Tenside.

Enthält: Glycole und Hilfsstoffe.

Anwendung:

Je nach Verschmutzungsgrad:

Hochdruckreinigung: 60 -125 ml / 10 l Wasser

manuelle Reinigung: 60 -125 ml / 10 l Wasser

maschinelle Reinigung: 30 - 50 ml / 10 l Wasser

Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann entsprechend höher dosiert werden. In diesem Fall empfiehlt es sich, ausreichend mit klarem Wasser nachzuspülen.

Eigenschaften:

- entfernt Öl und Fettverschmutzungen auf allen alkalibeständigen Oberflächen und Bodenbelägen

Achtung:

Vor der Anwendung Oberfläche auf Verträglichkeit testen! .



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kanister	10 l	1 St.	4260205360866	PH-Wert im Konzentrat:	ca. 13
				PH-Wert in Anwendungskonzentration:	ca. 11
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Fett- und Ölentferner WS 2900

Fett- und Öllöser für Gastronomie und lebensmittelverarbeitende Betriebe. Geeignet für den Einsatz in Hochdruckgeräten. WS 2900 zeichnet sich durch starkes Fett-, Öl- und Rußlösevermögen sowie gute Dispergierwirkung aus. Manuell wie maschinell anwendbar. Für die Reinigung von Boden-, Wand-, Decken- und Arbeitsflächen, Herde, Kessel, Abzugshauben, Spülbecken, Räucheröfen etc., sowie aller alkalibeständigen Gegenstände und Flächen. WS 2900 ist für den Lebensmittelbereich geprüft und umweltbewusst. Biologisch abbaubar gemäß deutschem Detergenziengesetz. Weitere Produktvorteile: gutes Abwasserverhalten, phosphatfrei, nicht brennbar. Inhaltsstoffangaben (gem. EG- Empfehlung): 5-15 % anionische und nichtionische Tenside unter 5 % NTA. Weitere Inhaltsstoffe: wasserlösliche Lösemittel, Alkaliträger und Hilfsstoffe.



Anwendung:

Je nach Verschmutzungsgrad 1:100 bis unverdünnt anwenden. Gegenstände mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln nach der Reinigung gründlich mit klarem Wasser nachspülen. WS 2900 kann auch in Dosieranlagen und zur Reinigung mit der Schaumkanone eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- starkes Fett-, Öl- und Rußlösevermögen
- manuell und maschinell anwendbar
- biologisch abbaubar gemäß deutschem Detergenziengesetz

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Rundflasche	1000 ml	10 St.	4260205360880	PH-Wert im Konzentrat:	ca. 13
				PH-Wert in Anwendungskonzentration:	ca. 11
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Schaumreiniger WS 3000

WS 3000 stellt sich als vielseitig verwendbares, hochwirksames Reinigungsmittel dar, das Flecken schnell und schonend entfernt.



Eigenschaften:

Durch sorgsam abgestimmte Lösungs- und Reinigungsmittelkomponenten beseitigt der Schaumreiniger selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie Fett-, Öl- und Teerflecken. Bei richtiger Anwendung hinterlässt WS 3000 keine Schmutzränder.

Anwendungsgebiete:

- reinigt mühelos alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile
- beseitigt gründlich Insekten, Schmierflecken und Schmutzfilme von Karosserie und Scheiben
- entfernt Flecken aus Teppichen, Polstern

Verarbeitung:

Vor der Anwendung Dose intensiv schütteln. Aus einem Abstand von ca. 25 cm flächig auf die zu reinigende Stelle auftragen und kurz einwirken lassen. Anschließend mit einem feuchten Schwamm oder Fensterleder nachreinigen. Bei sehr starker Verschmutzung muss der oben genannte Vorgang wiederholt werden. Da die Zusammensetzung von Textilfasern, insbesondere was die Färbung angeht, sehr unterschiedlich sein kann, ist es angebracht, vor den Reinigungsarbeiten an einer verdeckten Stelle eine Verträglichkeitsprobe durchzuführen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360903	Geruch:	typisch
				Farbe:	weiß
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Druckluftspray WS 3100

WS 3100 entfernt mühelos Staub und losen Schmutz, auch an schwer zugänglichen Stellen. Empfindliche Oberflächen können berührungsfrei gereinigt werden.



Anwendungsgebiete:

- in der Optik (z. B. Kameras, Objektive, Linsen)
- an Uhrwerken (Quarzuhren)
- im Modellbau
- in der Messtechnik
- an Elektronikbauteilen (spannungsfrei)
- an Leiterplatten (spannungsfrei)

Achtung:

Hochentzündlich! Dose immer senkrecht halten, nicht um 180 ° drehen, bei Neigung der Dose kann Flüssigkeit austreten.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360910	Geruch:	geruchlos
				Farbe:	---
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Bohr- und Schneidöl WS 70

WS 70 ist eine Kombination natürlicher Öle, die eine optimale Kühlwirkung beim Bohren, Schneiden, Fräsen und Drehen ergeben. Es ist für die Bearbeitung von Eisen, VA-Stahl, Leicht- und Buntmetalle, sehr gut geeignet und zeichnet sich durch minimalen Verbrauch aus.



Eigenschaften:

- gute Kühleigenschaften
- enthält keine aggressiven Zusätze
- wirkt korrosionsschützend
- hochwirksam
- hohe Schneidleistung
- verlängert die Standzeiten
- sehr ergiebig

Anwendung:

WS 70 ist gebrauchsfertig. Produkt direkt auf die zu bearbeitende Fläche auftragen. Vorgang gegebenenfalls wiederholen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361825	Geruch:	geruchlos
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361344	Farbe:	gelblich / rötlich
Kanister	5 l	1 St.	4260205361351	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
Kanister	10 l	1 St.	4260205361337	Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Rostlöser Spezial WS 38

WS 38 wirkt durch seine speziell abgestimmte Rohstoffauswahl extrem schnell bei stark angerosteten Verbindungen. Dringt durch sehr gute Kriech Eigenschaften und seine hohe Kapillarwirkung auch in kleinste Zwischenräume. Durch die korrosionsfesten Komponenten wird eine erneute Rostbildung langfristig verhindert. Dank dem Zusatz von MoS₂ kann das Produkt auch bei extremen Temperaturen und Druckbelastungen eingesetzt werden.



Eigenschaften:

- speziell abgestimmte Rohstoffauswahl extrem schnell bei stark angerosteten Verbindungen
- sehr gute Kriech Eigenschaften und eine hohe Kapillarwirkung
- durch die korrosionsfesten Komponenten wird eine erneute Rostbildung langfristig verhindert
- dank dem Zusatz von MoS₂ kann das Produkt auch bei extremen Temperaturen und Druckbelastungen eingesetzt werden

Anwendung:

Dose vor Gebrauch intensiv schütteln und auf die zu behandelnden Teile, wie Schrauben, Muttern und Bolzen aufsprühen bzw. auftragen. Nach einigen Minuten Einwirkzeit, können die behandelten Teile gelöst werden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361054	Geruch:	typisch nach Lösemittel
Kanister	5 l	1 St.	4260205361061	Farbe:	dunkel
Kanister	10 l	1 St.	4260205361047	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Rostchock WS 39

WS 39 ist eine Zusammensetzung aus biologisch abbaubaren Ölen und Alkohol. Die speziell abgestimmte Wirkstoffkombination bewirkt an dem korrodierten Werkstück einen Kälteschock. Durch seine kapillare Wirkung dringt WS 39 tief in die entstandenen Zwischenräume ein. Das Produkt enthält korrosionsabweisende Komponenten, diese verhindern langfristig eine erneute Rostbildung.



Eigenschaften:

- die Auswahl der eingesetzten Wirkstoffe lässt eine Anwendung in allen Bereichen zu
- dringt tief in die entstandenen Zwischenräume
- löst festsitzende bzw. korrodierte Verbindungen wie Schrauben, Muttern und Bolzen
- schützt vor Korrosion bei der Montage von Schraub- und Gewindeverbindungen

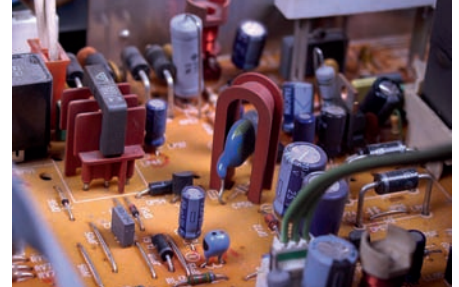
Anwendung:

Dose vor Gebrauch intensiv schütteln und auf die zu behandelnde Stelle flächendeckend aufsprühen. Nach einigen Minuten Einwirkzeit, können die behandelten Teile gelöst werden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361597	Farbe:	blau
				Geruch:	typisch nach Lösemittel
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Elektronikspray WS 44

WS 44 wurde speziell für Elektronikbauteile entwickelt. Reinigt und pflegt elektrische Kontakte und Metallteile durch eine gleichbleibende Sprühverteilung. Es verdrängt Feuchtigkeit auf elektronischen Bauteilen und schützt die Kontakte vor Korrosion und Oxidation.



Eigenschaften:

- reinigt und pflegt elektrische Kontakte und Metallteile
- schützt Kontakte vor Korrosion und Oxidation
- verdrängt Feuchtigkeit
- gleichbleibendes Sprühverhalten

Anwendung:

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln. Verschmutzte Stellen an Steckern, Kabeln oder Verteilerkappen etc. besprühen und kurz einwirken lassen. Überschüssiges Material mit einem Lappen entfernen.

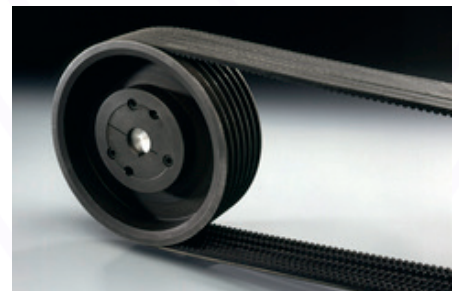
Wichtig:

Alle Bauteile vor dem Einsprühen spannungsfrei schalten!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361122	Geruch:	typisch
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Keil- und Treibriemenspray WS 68

WS 68 ist die aktive Zugkraftverstärkung für Treibriemen und Scheibe. Zugkrafterhöhung bis zu 50%. Kein Austrocknen und Aushärten des Keilriemens auch nach vielen Betriebsstunden. Sofort wirksam, gut haftend und spritzwasserfest. Sehr gute Haftung auch bei hohen Drehzahlen. Erhöht die Standzeit durch porentiefes Eindringen.



Eigenschaften:

- bis zu 50 % erhöhte Zugkraft
- schützt vor Austrocknung und Aushärtung
- sehr gute Haftung bei hohen Drehzahlen
- spritzwasserfest
- sofort wirksam

Anwendung:

WS 68 ist an allen Treibriemen aus Gewebe, Leder und Gummi, auch in feuchter Umgebung einsetzbar. Ideal für im Freien stehende Maschinen und Aggregate. Sehr gut für Transmissionsriemen, verhindert Aushärten oder Verbrennen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361313	Geruch:	typisch
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

PTFE Spray WS 72

Vielseitig einsetzbar als nicht fettendes Gleit-, Schmier- und Trennmittel, z.B. an Gleitbahnen in der Kunststoffindustrie. Haftet auf Materialien wie Glas Gummi, Holz, Kunststoff und Metall (temperaturstabil von -60 °C bis +260 °C). Ist gleichzeitig wasserbeständig und korrosionsschützend. Ideal zur Vermeidung von Knarr- und Quietschgeräuschen bei unterschiedlichen Materialverbunden. Reduziert Reibung und Verschleiß, verhindert Staubbildung. Besonders geeignet bei Entformungsvorgängen durch Antihafteverhalten, zur Beschichtung von Dichtungen, O-Ringen, für Schmierzwecke und als Antihafteittel.



Eigenschaften:

- schnell trocknend
- stark haftend
- fettfrei
- silikonfrei

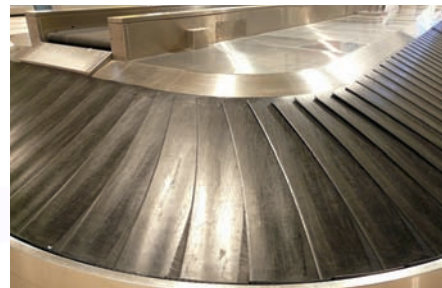
Anwendung:

PTFE Spray ist ein hochwirksames Trennmittel bei der Kunststoff- und Gummiverarbeitung. Im KFZ-Bereich, allen Bereichen der Papier-, Holz- und Textilverarbeitung, weiterhin überall dort wo keine fetthaltige Schmierung gewünscht ist.

Arbeitsvorbereitung:

Vor Gebrauch gut schütteln. Die zu beschichtenden Flächen müssen fettfrei und sauber sein. Es können mehrere Schichten aufgetragen werden, wobei jede Schicht in sich trocken sein muss.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN.	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361368	Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +260 °C
				Farbe:	weiß
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Silikonspray WS 74

WS 74 ist ein universelles Schmier-, Trenn-, Gleit-, Schutz- und Imprägniermittel zur dauerhaften Pflege und Schutz von Metall, Gummi und Kunststoffen. Beseitigt Quietsch- und Laufgeräusche, ist wasserfest und witterungsbeständig, antistatisch und staubabweisend. Ideal für Industrie, Handwerk, Auto, Sport etc., wirkt schnell und zuverlässig.



Eigenschaften:

- verhindert Oxidation und Korrosion an Metallteilen
- schützt Kautschukteile gegen Austrocknen
- schützt gegen Vereisen
- wasserabstoßend
- Kombination verschiedener hochwertiger Silikone
- enthält umweltfreundliches Treibgas



Anwendung:

Silikonspray ist ein ideales Gleitmittel an Sitzschienen, Schiebedächern, Schlössern und Scharnieren. Zum Einziehen von Kunststoff- und Gummiprofilen sowie bei der Montage von Schlauchverbindungen und als Gleitmittel in der Textilindustrie.

Arbeitsvorbereitung:

Dose vor Gebrauch gut schütteln. Zur besseren Haftung sollten die Formstücke fettfrei, sauber und trocken sein. Die Stärke des Silikonfilms lässt sich durch die Dauer des Einsprühens regulieren, jedoch sollte nur kurze Zeit gesprüht werden. Je größer der Sprühabstand desto feiner und gleichmäßiger wird der Silikonfilm.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361375	Geruch:	typisch nach Lösemittel
Kanister	5 l	1 St.	4260205362730	Farbe:	farblos
Kanister	10 l	1 St.	4260205366141	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Lecksuchspray WS 130

WS 130 ist ein DVGW geprüftes Dichtigkeitsprüfmittel für Druckgas-, Heizgas- und Druckluftanlagen aller Art. Findet schnell und zuverlässig undichte Stellen an Brems- und Rohrleitungen, Ventilen, Armaturen, Löt- und Schweißverbindungen, Verschraubungen etc.



Eigenschaften:

- zeigt selbst kleinste Leckstellen an
- auch in Gasanlagen einsetzbar

Anwendung:

Lecksuchspray ist gebrauchsfertig abgefüllt. Druckführende Systeme (drucklose Leitungen mit Gas oder Luft unter Druck setzen), aus ca. 30 bis 50 cm Abstand einsprühen. Alle Verbindungsstellen einschließlich Lötstellen und Schweißnähte prüfen. Jedes Leck wird durch Bildung von Schaumbläschen angezeigt. Bei sehr kleinen Undichtigkeiten, diese einige Zeit beobachten. Anwendungsbereich: 0 °C bis +50 °C.

Achtung:

Nach der Verwendung in Verbindung mit Kunststoff- oder Kupferrohren muss das Dichtigkeitsprüfmittel grundsätzlich mit Wasser abgespült werden.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360682	Geruch:	typisch
Kanister	5 l	1 St.	4260205360699	Farbe:	weiß
Kanister	10 l	1 St.	4260205365328	Anwendungsbereich:	0 °C bis +50 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Ketten- und Seilspray WS 167

WS 167 ist ein extrem haftender Schmierstoff mit Langzeitwirkung, salz- und spritzwasserfest. Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +200 °C. Widersteht allen Witterungseinflüssen und sichert durch seine extreme Kriechfähigkeit eine Langzeitschmierung selbst in engsten Zwischenräumen.



Eigenschaften:

- synthetisches Haftschmiermittel
- hochdruck- sowie temperaturbeständig von -40 °C bis +200 °C
- sehr hohe Haftung auch unter extremen Belastungen
- schleuderfest, korrosionshemmend
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, schwache Säuren und Laugen
- hohe Langzeitwirkung, sehr gute Kriechfähigkeit



Anwendung:

WS 167 dient zur dauerhaften Schmierung von Ketten- und Drahtseilen aller Art.

Arbeitsvorbereitung:

Vor der Anwendung von WS 167 jegliche Fettrückstände entfernen, z.B. mit Profi Sprühreiniger WS 2000 vorbehandeln. Dose vor Gebrauch intensiv schütteln. Gleitflächen bzw. die nach außen tretende Spalte aus einem Abstand von ca. 20 cm ausreichend besprühen. Eindringen abwarten und evtl. nochmals besprühen. Inbetriebnahme ca. 10 Minuten nach dem Aufsprühen bzw. Ablüften.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360750	Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +200 °C
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Weißes Fettspray WS 267

Ein dauerhaft schmierendes Hochleistungsfett für alle beweglichen Teile, Gleitstellen und Reibungsflächen. Als Haftschiemierung für Ketten, Zahnräder, Scharniere, Laufschiene, Kugellager sowie als Formtrennmittel bestens geeignet. Das weiße Fettspray bildet einen extrem belastbaren, wasserbeständigen Schmier- und Gleitfilm. Korrosionsschutzadditive vermindern Rostbildung und damit Reibung und Abnutzung. Selbst bei extremer Belastung und erhöhten Temperaturen hervorragender Verschleißschutz durch spezielle PTFE-Komponente.



Eigenschaften:

- bewirkt langanhaltende Schmierung und Schutz
- langzeitbeständig gegen Salzwasser
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +120 °C kurzzeitig +150 °C
- verhindert Rostbildung
- außerordentlich haftfähig



Anwendung:

WS 267 eignet sich zur Fettschmierung von hochbelasteten Gleit- und Gelenklagern, Spindeln und Führungen an Maschinen in der Industrie, im Fahrzeugbau und in der Schifffahrt, sowie beim Betrieb von Bau- und Landmaschinen.

Arbeitsvorbereitung:

Die zu behandelnden Schmierstellen gründlich reinigen, alte Fettreste entfernen. Dose vor Gebrauch intensiv (ca. 2 Minuten) schütteln. Weißes Fettspray im Abstand von ca. 20 cm. dünn und gleichmäßig aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360859	Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +120 °C kurzzeitig +150 °C
				Farbe:	weiß
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

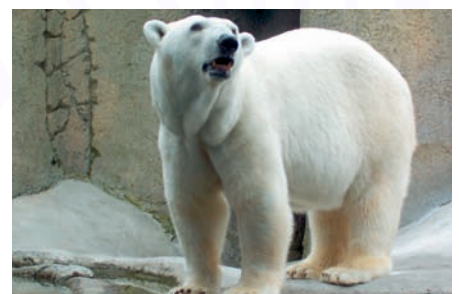
Kältespray WS 300

WS-300 ist ein schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen. Zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen. Vermeidet Hitzeschäden beim Löten. Ist hochwirksam und ergiebig.



Eigenschaften:

- schnellwirksames Mittel zum Vereisen und Schrumpfen von Metallen und Kunststoffen
- erleichtert das Einpassen von Buchsen, Lagern, Wellen etc. in engste Passungen
- zur Fehlersuche bei thermischen Unterbrechungen
- vermeidet Hitzeschäden beim Löten
- hochwirksam und ergiebig
- Kälteentwicklung bis -40 °C



Anwendung:

Die zu kühlenden Stellen einige Sekunden besprühen. Abhängig von der Sprühdauer kann der Kälteeffekt erhöht oder verringert werden. Nicht an unter Spannung stehenden Teilen anwenden.

Achtung:

Nicht auf Körperteile sprühen, da sonst Erfrierungsgefahr besteht. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unschädlich.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360897	Merkmale:	Abkühlung bis -40 °C
				Geruch:	fast geruchslos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Schweißschutzspray WS 320

WS 320 ist das ideale Trennmittel, es verhindert das Anhaften von Schweißspritzern. Schützt Düsen und Werkstücke vor dem Festbrennen von Schweißperlen. Beeinflusst nachträgliches Lackieren nicht.



Eigenschaften:

- verhindert das Anhaften und Festbrennen von Schweißspritzern
- schützt Schweißdüsen
- silikonfrei und LABS frei

Anwendung:

Schweißschutzspray wird in allen Bereichen von Schweißverfahren eingesetzt.

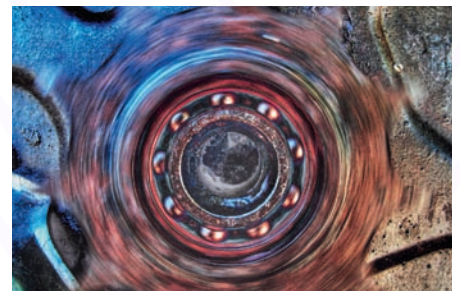
Arbeitsvorbereitung:

Geräte, Gegenstände oder Flächen vor dem Aufsprühen von Rückständen säubern. Dünnes, gleichmäßiges Einsprühen ergibt einen hochwirksamen Schutzfilm.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205360927	Geruch:	leicht nach Lösemittel
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Hochdruckhaftschrmerstoff WS 367

WS 367 ist ein extrem haftender Schmierstoff mit Langzeitwirkung. Salz- und spritzwasserfest. Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +200 °C. Widersteht allen Witterungseinflüssen und sichert durch seine extreme Kriechfähigkeit eine Langzeitschmierung selbst in engsten Zwischenräumen.



Eigenschaften:

- synthetisches Haftschrmermittel
- hochdruck- sowie temperaturbeständig von -40 °C bis +200 °C
- sehr hohe Haftung auch unter extremen Belastungen
- schleuderfest, korrosionshemmend
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, schwache Säuren und Laugen
- hohe Langzeitwirkung, sehr gute Kriechfähigkeit

Anwendung:

WS 367 dient der dauerhaften Schmierung von Lagern, Zahnrädern und Schneckengetrieben, Rollen- und Kugellagern, allen Arten von Gelenken und Kupplungen, sowie Ketten- und Drahtseilen.

Arbeitsvorbereitung:

Vor der Anwendung von WS 367 jegliche Fettrückstände entfernen, z.B. mit Profi Sprühreiniger WS 2000. Dose vor Gebrauch intensiv schütteln. Gleitflächen bzw. nach außen tretende Spalte aus einem Abstand von ca. 20 cm ausreichend besprühen. Eindringen abwarten und evtl. nochmals besprühen. Inbetriebnahme ca. 10 Minuten nach dem Aufsprühen bzw. Ablüften.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361016	Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +200 °C
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Korrosionsschutzwachs WS 440

WS 440 ist ein hochwirksamer Korrosionsschutz basierend auf paraffinischen Mineralölen und speziell ausgewählten Korrosionsschutzadditiven. Das Schutzwachs bildet eine optimale Schutzschicht gegen Salz- und Seewasser, Korrosion und andere Umwelteinflüsse.



Eigenschaften:

- hochwirksamer Korrosionsschutz
- basierend auf paraffinischen Mineralölen
- ausgewählte Korrosionsschutzadditive
- optimale Schutzschicht gegen Salz- und Seewasser, Korrosion und andere Umwelteinflüsse

Anwendung:

Korrosionsschutzwachs ist eine besondere Schutzkonservierung für Transporte (insbesondere zur See). Dient als Langzeitkonservierung für Werkzeuge, Profile, Präzisionsteile und Maschinen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361139	Farbe:	cremefarben / weiß
Kanister	10 l	1 St.	4260205365434	Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +160 °C
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Service Set WS 567 S

Drei praktische 150 ml Dosen mit den wichtigsten Produkten für den Serviceeinsatz. Das Set besteht aus je einem Reinigungs-, Gleit- und Multifunktionsspray. Alle Sprays sind in einem handlichen Karton verpackt und somit immer zusammen greifbar. Ein Muss für jedes Servicefahrzeug und jeden Werkzeugkoffer. Auch sehr gut als Beigabe geeignet.

Reinigungsspray:

Zur schnellen Reinigung von stark verölten und verschmutzten Maschinenteilen. Schnelle rückstandslose Verdunstung. Frei von LHKW und ohne ätzende Substanzen hergestellt. Achtung kann Kunststoffe und Lacke angreifen.

Gleitspray:

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern im Fahrzeugbereich, sowie beim Betrieb von Staplern, Bau- und Landmaschinen. Durch die Einarbeitung verschleißmindernder und korrosionsschützender Additive wird eine hohe Temperaturstabilität in Verbindung mit geringen Reibungsverlusten erreicht.

Multifunktionsspray:

Schmiert Scharniere, Verbindungen, Räder, Rollen, Griffe, Schlösser an Fenstern und Türen, Federn, Blattfedern, usw. Multifunktionsspray ist Korrosionsschutz, Rostlöser, Schmier- und Reinigungsmittel in einem. Verdrängt Feuchtigkeit (z.B. an Elektrokontakten, Zündsystemen, Motoren und Elektrowerkzeugen, Zweirädern, Kleinmotoren, etc.). Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Unterwandert Fett, Schmutz und bildet eine korrosionsbeständige Schutzschicht.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Karton	3 x 150 ml	1 St.	4260205365649		
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Wartungs Set WS 568 S

Drei praktische 150 ml Dosen mit den wichtigsten Produkten für die Wartung. Das Set besteht aus je einem Reinigungs-, Gleit- und Kettenspray. Alle Sprays sind in einem handlichen Karton verpackt und somit immer zusammen greifbar. Ein Muss für jedes Servicefahrzeug und jeden Werkzeugkoffer. Auch sehr gut geeignet als Beigabe zu Flurförderfahrzeugen.

Reinigungsspray:

Zur schnellen Reinigung von stark verölten und verschmutzten Maschinenteilen. Schnelle rückstandslose Verdunstung. Frei von LHKW und ohne ätzende Substanzen hergestellt. Achtung kann Kunststoffe und Lacke angreifen.

Gleitspray:

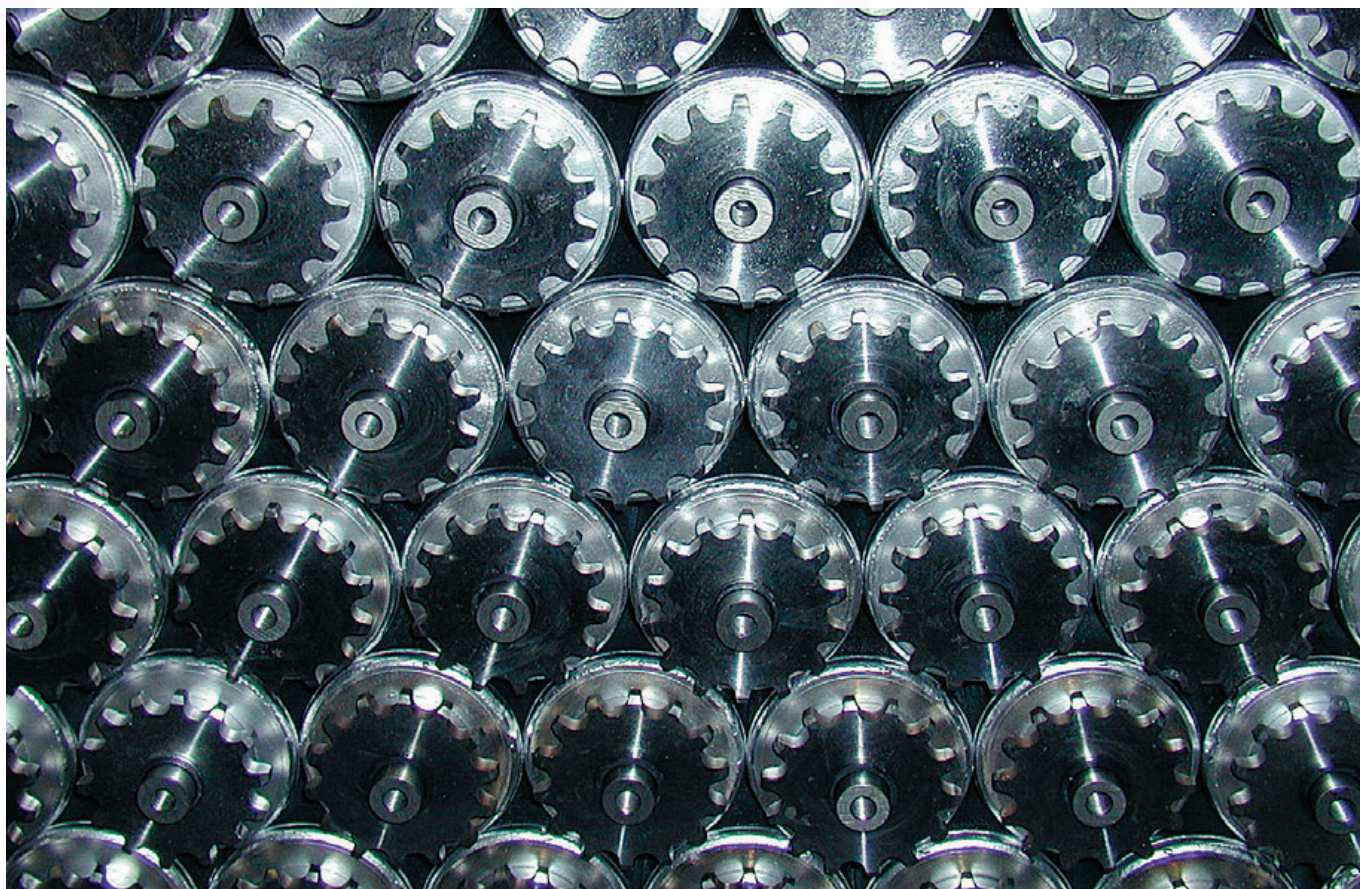
Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern im Fahrzeugbereich sowie beim Betrieb von Staplern, Bau- und Landmaschinen. Durch die Einarbeitung verschleißmindernder und korrosionsschützender Additive wird eine hohe Temperaturstabilität in Verbindung mit geringen Reibungsverlusten erreicht.

Kettenspray:

Ist ein synthetisches Schmiermittel für hochbeanspruchte Teile. Es ermöglicht eine langfristige Innen- und Außenschmierung von Rollen, mehrreihigen Hublastketten sowie Einfach- oder Mehrfachlaschenketten ohne Nachschmierung. Temperaturbereich: -40 °C bis +200 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Karton	3 x 150 ml	1 St.	4260205365656		
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Zink-Ausbesserungsspray WS 80

WS 80 ist eine Aluminiumfarbe zur Ausbesserung und optischen Anpassung von Schadstellen und Schweißnähten an verzinkten Teilen. Rasch trocknend, fest haftend, wetterbeständig.



Eigenschaften:

- stark haftend
- witterungsbeständig
- temperaturbeständig

Anwendung:

Zink-Ausbesserungsspray dient zur Grundierung, Neubeschichtung und Ausbesserung an Fahrzeugen, Landmaschinen, Treibhäusern, Stahlkonstruktionen, beschädigten Zinküberzügen und Beschichtungen. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schutzschicht von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361405	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	feuerverzinkt, metallisch glänzend
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Haftgrund rotbraun WS 66

WS 66 ist eine elastische Einkomponenten-Grundierfarbe für besonders festhaftende Überlackierungen. Für Eisen, Aluminium und Verzinkungen, Wellblech, Beton und Eternit. Überstreich- und überspritzbar, extrem wetterfest, hitze-, seewasser-, öl- und benzinbeständig.



Eigenschaften:

- festhaftende Überlackierung
- überstreichbar- und überspritzbar
- extrem wetterfest
- hitze-, seewasser-, öl- und benzinbeständig

Trockenzeit bei 20 °C

staubtrocken:	ca. 20 Minuten
griffest:	ca. 30 Minuten
überlackierbar:	ca. 3 - 6 Stunden
durchgetrocknet:	ca. 5 - 8 Stunden

Anwendung:

Alle Flächen müssen trocken, frei von Verunreinigungen und Korrosionsprodukten sein. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 3 Minuten weiterschütteln. Im Abstand von 15 - 20 cm in mehreren Kreuzgängen auftragen. Überlackierbar mit diversen Lacken und Farben - jeweils Eigenprüfung erforderlich!



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361290	Temperaturbeständigkeit:	kurzfristig bis +140 °C
				Farbe:	rotbraun
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Zink-Alu-Mix WS 81

WS 81 dient zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten sowie für Bohr- und Schweißstellen. Es bewirkt einen Langzeitschutz gegen Rost, Korrosion und Oxidation.



Eigenschaften:

- hell zinkfarben
- hitzebeständig bis + 490 °C
- spritzfrei beim Punktschweißen

Anwendung:

Zink-Alu-Mix dient zur Grundierung, Neubeschichtung und Ausbesserung an Fahrzeugen, Landmaschinen, Treibhäusern, Stahlkonstruktionen, beschädigten Zinküberzügen und Beschichtungen. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schutzschicht von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufspritzen



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361412	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	hell / Zinkfarben
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Aluminiumspray WS 82

WS 82 ist ein Korrosionsschutz für Auspuffanlagen, Aluminiumbauteile, galvanisierte Flächen, beschädigte Verzinkungen, zur Beschichtung von Metallen sowie als Oberflächenveredelung.



Eigenschaften:

- 99,5 % Reinaluminium
- hitzebeständiger Korrosionsschutz
- schnell trocknend
- stark haftend
- witterungsbeständig

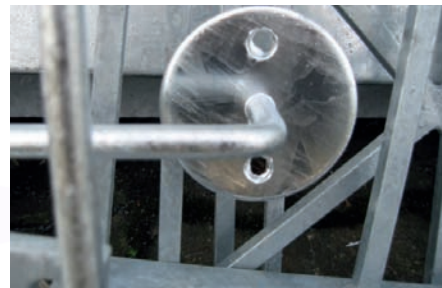
Anwendung:

Aluminiumspray dient zur Wartung und Werterhaltung von Rohrleitungen, Stahl-, Maschinen- und Industrieanlagenbau. Ideal zum Schutz aller Metallteile in der Lüftungs- und Klimatechnik. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schutzschicht von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361429	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	aluminium, metallisch glänzend
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Chrom-Alu-Spray WS 83

WS 83 ist eine hochwertige Aluminiumbeschichtung für alle Metalloberflächen, die einen Chromglanzeffekt erhalten sollen. Hitzebeständig bis +600 °C. Durch Erhitzen wird das Produkt abriebfest. Schnell trocknend.



Eigenschaften:

- 99,5 % Reinaluminium
- hitzebeständiger Korrosionsschutz

Anwendung:

Chrom-Alu-Spray ist ein Metallspray für Rohrleitungsbau, Klima- und Lüftungstechnik, Behälter, Feuerungsanlagen, Turbinen, Auspuffanlagen.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361436	Temperaturbeständigkeit:	bis +600 °C
				Farbe:	chrom, glänzend
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Kupferspray WS 84

WS 84 ist die ideale kupferfarbene Beschichtung. Es dient zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen und zur optischen Veredelung und Angleichung von Löt- und Schadstellen an Blechen, Dachrinnen und Rohren aus Kupfer. Gute Haftung auf Metall, den meisten Kunststoffen, Glas und Holz.



Eigenschaften:

- 99 % reines Kupfer
- fest austrocknend
- witterungsbeständig
- natürliche Oxidation

Anwendung:

Kupferspray ist in allen Bereichen der Instandhaltung, Wartung und Reparatur einsetzbar. Durch Einsprühen von Metall und PVC Flächen erzielt man eine natürlich oxidierende Kupferschicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361443	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	kupfer, metallisch glänzend
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Zinkstaubspray WS 85

WS 85 ist ein hochreiner witterungsbeständiger Langzeitschutz. Er besteht aus 98 - 99 % reinem Zink. Das Zink gibt der Metalloberfläche einen kathodischen Rostschutz bis zu einer Temperatur von +500 °C. Optimaler Korrosionsschutz nach Schweißarbeiten und Montage. Zur Neubeschichtung und Grundierung.



Eigenschaften:

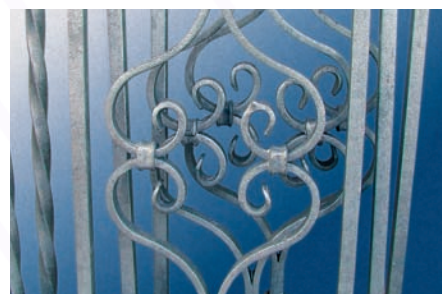
- schnell trocknender Langzeitschutz
- schützt vor Oxidation

Anwendung:

Zinkspray ist ein hochwirksamer Korrosionsschutz zur Neubeschichtung, Grundierung und Ausbesserung in landwirtschaftlichen Betrieben, Bauwirtschaft und im KFZ Bereich. Z.B. Landmaschinen, Fahrzeugen, Anhängern, Treibhäusern, Baumaschinen, Silos und Stahlkonstruktionen. Die praktische Aerosoldose ist jederzeit einsatzbereit und sparsam im Verbrauch. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schutzschicht von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361450	Temperaturbeständigkeit:	bis +500 °C
Dose	800 g	1 St.	4260205361467	Farbe:	dunkelgrau, metallisch matt
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Edelstahlspray WS 86

Zur optischen Aufwertung von Metallteilen, zum Schutz gegen Korrosion, zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, LKW-Aufbauten, Silos, Rohrleitungen usw. - sichere Haftung auf allen Metallteilen und Metallkonstruktionen, Glas, den meisten Kunststoffen, Holz, Stein und Pappe. Kurzzeitig bis 300 °C hitzebeständig.



Eigenschaften:

- schnell trocknend
- stark haftend
- witterungsbeständig
- kurzzeitig hitzebeständig bis +300 °C
- enthält Edelstahlpigmente

Anwendung:

Edelstahlspray dient zur Veredelung von Werkstoffen wie: Metallteile, Glas, die meisten Kunststoffe, Holz, Stein und Pappe. Es ist abriebfest und bildet einen Langzeitkorrosionsschutz.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361474	Temperaturbeständigkeit:	kurzzeitig bis +300 °C
				Farbe:	edelstahl
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Messingspray WS 87

WS 87 ist der ideale Helfer in vielen Handwerks- und Hobby-Bereichen. Es eignet sich hervorragend als Schutz vor Witterungseinflüssen, zum nachträglichen Ausbessern an gelbchromatisierten Teilen sowie zu Dekorationszwecken. Gute Haftung auf fast allen Metallen, Glas, Holz und Kunststoffen.



Eigenschaften:

- 99 % reines Messing
- schnell trocknend
- haftstark
- witterungsbeständig

Anwendung:

Messingspray haftet auf vielen Materialien wie: Metall, Holz, Glas und Stein. Verleiht den Oberflächen einen typischen goldfarbenen Glanz.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund gründlich reinigen und trocknen. Roststellen entfernen. Dose auf Raumtemperatur bringen (+15 °C bis +25 °C) und gut schütteln. Wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361481	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	messing, metallisch glänzend
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Haftgrund grau WS 500

WS 500 ist eine schnell trocknende, graue und füllkräftige Acryl Spezialgrundierung mit ungiftigen Pigmenten.



Eigenschaften:

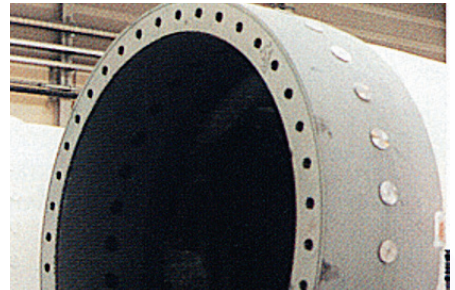
- optimaler Rostschutz
- stark haftend
- füllkräftig
- schnell trocknend

Anwendung:

Haftgrund grau dient zur optimalen Vorbereitung bei Lackierarbeiten.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dose gut schütteln, wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361153	Temperaturbeständigkeit:	bis +490 °C
				Farbe:	grau
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Staplerlack blutorange WS 510

WS 510 ist konzipiert für die Ausbesserung beschädigter Anstriche an Staplern und Flurförderfahrzeugen. Ist beständig gegen Wasser, Salze und Reinigungsmittel sowie für den Innen- und Außenbereich geeignet. Verwendbar für fast alle Untergründe, wie Metall, Holz, Glas, Stein und Kunststoffe. Bei Kunststoffen Haftprüfung durchführen.



Eigenschaften:

- extrem schnell trocknend
- ausgezeichnete Dauerhaftung
- witterungsbeständig
- hohe Elastizität

Trocknung bei +20 °C

staubtrocken: 5 Minuten
griffest: 10 Minuten
durchgehärtet: 2-4 Stunden

Anwendung:

Staplerlack dient zur Ausbesserung von Anstrichen an Staplern und anderen stark beanspruchten Maschinen und Geräten. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schichtstärke von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dose gut schütteln, wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361160	Farbe:	RAL 2002 blutorange
				staubtrocken:	5 Minuten
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Staplerlack anthrazit WS 511

WS 511 ist konzipiert für die Ausbesserung beschädigter Anstriche an Staplern etc. Ist beständig gegen Wasser, Salze und Reinigungsmittel sowie für den Innen- und Außenbereich geeignet. Verwendbar für fast alle Untergründe, wie Metall, Holz, Glas, Stein und Kunststoffe. Bei Kunststoffen Haftprüfung durchführen.



Eigenschaften:

- extrem schnell trocknend
- ausgezeichnete Dauerhaftung
- witterungsbeständig
- hohe Elastizität

Trocknung bei +20 °C

staubtrocken:	5 Minuten
griffest:	10 Minuten
durchgehärtet:	2-4 Stunden

Anwendung:

Staplerlack dient zur Ausbesserung von Anstrichen an Staplern und anderen stark beanspruchten Maschinen und Geräten. Durch einen einfach deckenden Film wird bereits eine Schichtstärke von 20 - 30 µm erreicht.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dose gut schütteln, wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361177	Farbe:	RAL 7021 anthrazit
				staubtrocken:	5 Minuten
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Thermolack schwarz WS 520

WS 520 ist ein schnell trocknender Einbrennlack auf der Basis von Silikonbindemittel und Pigmenten. Durch seine Hitzebeständigkeit bis +600 °C und seine gute Haftung kann er auf allen Metallen angewendet werden. Die Endfestigkeit stellt sich erst bei einer Temperatur von ca. +300 °C ein.



Eigenschaften:

- sehr gute Haftung
- temperaturbeständig bis +600 °C

Anwendung:

WS 520 hilft bei Ausbesserungsarbeiten an Auspuffanlagen und zur optischen Aufbereitung nach Reparaturarbeiten an Teilen, die Temperaturbelastungen ausgesetzt sind (Ansaugrohre, Bremsteile, Ofenrohre).

Verarbeitung:

Dose nach hörbarem Anschlag der Kugel ca. 2 Minuten kräftig weiterschütteln. Zu behandelnde Teile gründlich reinigen und mit Thermolack besprühen. Sprühabstand hierbei 20 - 25 cm. Die behandelten Teile langsam erwärmen, bis der Lack eine Temperatur von ca. +300 °C erreicht hat. Nach Gebrauch Ventil leer sprühen. Bei Verarbeitung von Thermolack für eine ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, um die Bildung explosionsfähiger Gas- und Luftgemische zu verhindern.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361184	Temperaturbeständigkeit:	bis +600 °C
				Farbe:	schwarz
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Thermolack silber WS 521

WS 521 ist ein schnell trocknender Einbrennlack auf der Basis von Silikonbindemitteln und Pigmenten. Durch seine Hitzebeständigkeit bis +600 °C und seine gute Haftung kann er auf allen Metallen angewendet werden. Die Endfestigkeit stellt sich erst bei einer Temperatur von ca. +300 °C ein.



Eigenschaften:

- sehr gute Haftung
- temperaturbeständig bis +600 °C

Anwendung:

WS 521 hilft bei Ausbesserungsarbeiten an Auspuffanlagen und zur optischen Aufbereitung nach Reparaturarbeiten an Teilen, die Temperaturbelastungen ausgesetzt sind (Ansaugrohre, Bremsteile, Ofenrohre).

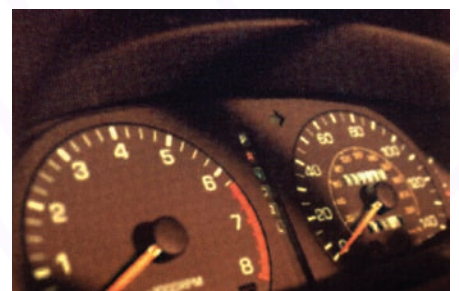
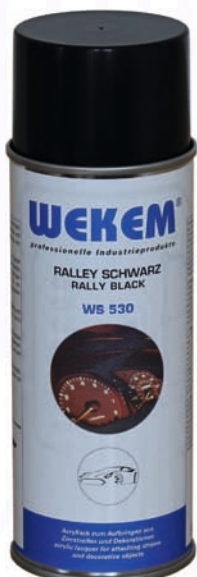
Verarbeitung:

Dose nach hörbarem Anschlag der Kugel ca. 2 Minuten kräftig weiterschütteln. Zu behandelnde Teile gründlich reinigen und mit Thermolack besprühen. Sprühabstand hierbei 20 - 25 cm. Die behandelten Teile langsam erwärmen, bis der Lack eine Temperatur von ca. +300 °C erreicht hat. Nach Gebrauch Ventil leer sprühen. Bei Verarbeitung von Thermolack für eine ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, um die Bildung explosionsfähiger Gas- und Luftgemische zu verhindern.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205365441	Temperaturbeständigkeit:	bis +600 °C
				Farbe:	silber
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Ralley schwarz WS 530

WS 530 ist ein schnell trocknender-, hochdeckender Speziallack mit ausgezeichneter Haftung für den Einsatz an Fahrzeug-, Maschinen-, Glas-, Holz- und Kunststoffteilen.



Eigenschaften:

- schnell trocknend
- stark haftend
- witterungsbeständig
- temperaturbeständig bis +300 °C
- abrieb- und kratzfest

Anwendung:

Ralley schwarz dient zur Ausbesserung bzw. Verschönerung von Maschinen und Armaturen. Ideal für Zier- und Speziallackierungen an Fahrzeugen und Motorrädern.

Arbeitsvorbereitung:

Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dose gut schütteln, wenn Kugel hörbar anschlägt, noch ca. 2 Minuten weiterschütteln. Mit einem Abstand von 25 - 30 cm, im Kreuzgang, dünn aufsprühen. Beste Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +25 °C.

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361191	Temperaturbeständigkeit:	bis +300 °C
				Farbe:	schwarz
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



WEKEM als Ihr Lieferant für Private Label

Sie möchten Aerosole, Dichtstoffe, Klebstoffe verkaufen?

Mit Ihrem Sortiment und Ihrer Auswahl langfristig bei Ihren Kunden im Gedächtnis bleiben?

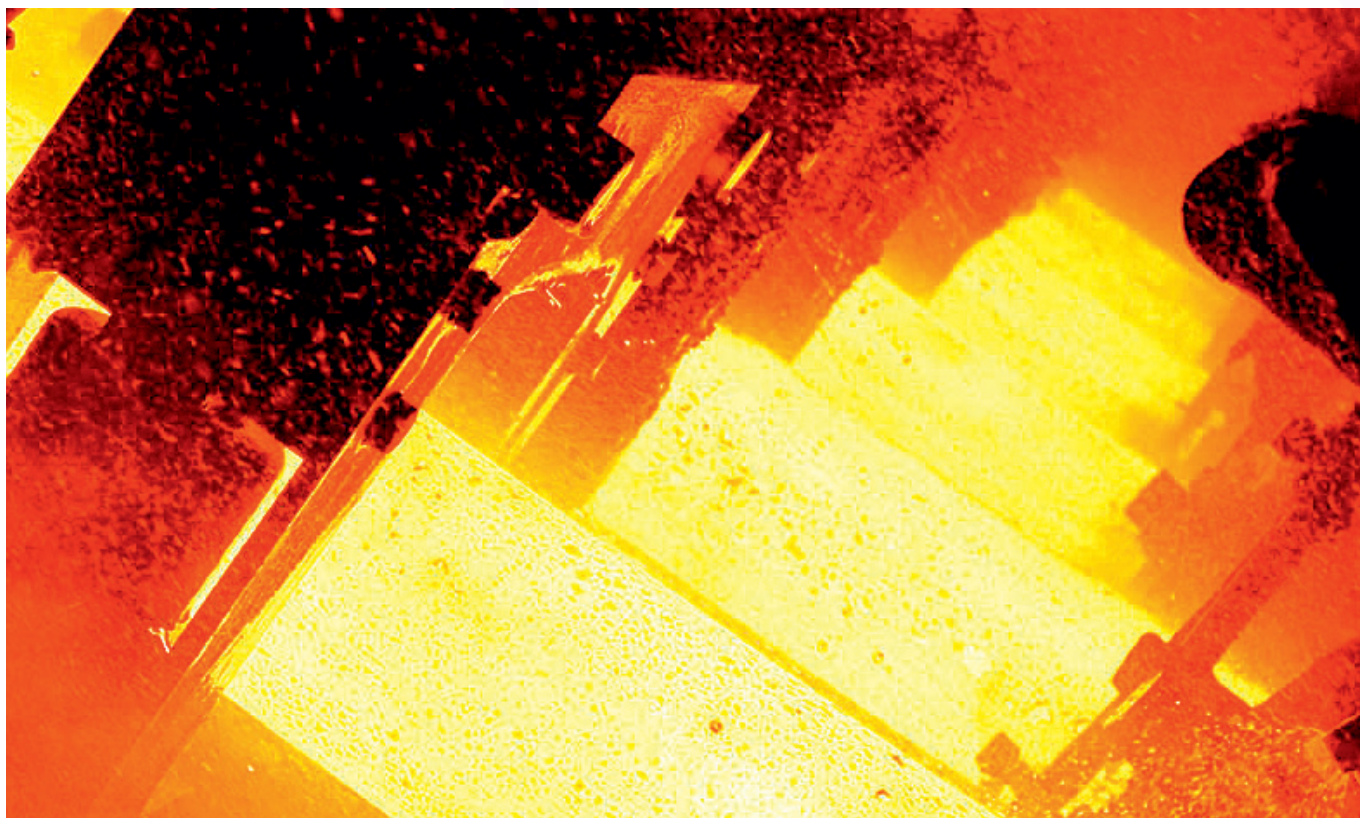
Sie möchten Produkte mit attraktiver Rentabilität, die Ihren Kunden echte Kaufanreize bieten?

Dann kann Ihnen WEKEM bei dieser Idee behilflich sein.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung

Seit mehr als 20 Jahren bietet WEKEM Ihnen ein umfangreiches Sortiment von technischen Aerosolen, Dicht- und Klebstoffen. Von der Auswahl der Produkte, Erstellung und Druck von Etiketten und Sicherheitsdatenblättern bis zur Verpackung können wir Sie unterstützen. Ob Kleinserie, Palettenabnahme oder lithografierte Dosen/Kartuschen/Tuben, WEKEM hat das passende Angebot für Sie. Wir garantieren eine schnelle Umsetzung Ihrer Wünsche und liefern planmäßig - just in time -.

Nutzen Sie unseren Service und unser Angebot, wir beraten Sie gern.



Keramikpaste / Spray HTC WS 600

WS 600 ist ein hochwirksamer, weißer metallfreier Schmierstoff, mit sehr guter Haftung. Schützt gegen „Festfressen“ auch bei aggressiven Medien. Ideal bei Edel- und hochlegiertem Stahl. An Bolzenführungen, Rohrverbindungen, Schrauben, Flanschen uvm. Trennmittel für hoch temperaturbeanspruchte Materialverbindungen. WS 600 ist ein spezielles Anti-Seize, welches auch dort eingesetzt werden kann, wo herkömmliche Mittel aufgrund ihrer metallischen, dunklen Farbe oder aus Korrosionsgründen bzw. Gesundheitsgründen nicht eingesetzt werden dürfen.



Gebinde:

In vielen praktischen Gebinden lieferbar, als 30 g Tube mit feiner Dosierspitze, 400 ml Aerosol für gleichmäßigen Auftrag auf großen Flächen, 500 g Dose mit integriertem Pinsel im Deckel, 1 kg Weithalsdose mit extra großer Öffnung, 200 ml Presspack mit automatischer Austragefunktion. (Im Presspack auch als Set mit umfangreichem Zubehör lieferbar).

Eigenschaften:

- spezial Langzeit Hochleistungs-Schmiermittel auf Keramikbasis mit High-Tech-Eigenschaften
- sehr temperaturstabil von -20 °C bis + 1400 °C und äußerst druckbeständig bis 220 N/mm²
- ausgezeichnete Haft- und Schmiereigenschaften durch Schmier- und Trennmittel auf Basis besonderer Keramikgrundwerkstoffe
- für hochbeanspruchte Lager und Gleitflächen
- verhindert Festfressen und Kaltverschweißen durch Reibung, Verschleiß und Korrosion
- dichtet Flansche, Flachdichtungen und Pumpengehäuse speziell im Nahrungsmittelbereich, da frei von Metallen und Graphit und somit ungiftig
- sehr widerstandsfähig gegen Gase, Säuren, Laugen und Salze
- verhindert elektrochemische Korrosion

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361245	Farbe:	weiß
Tube	30 g	10 St.	4260205362044	Reibwert gesamt:	0,13 mμ
Pinseldose	500 g	12 St.	4260205361252	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
Weithalsdose	1000 g	6 St.	4260205361214	Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Keramikpaste Presspack HTC WS 600



Anwendung:

WS 600 beinhaltet synthetische Schmierstoffe, sowie hochdruck- und hochtemperaturbeständige Bestandteile, die dazu führen, dass mit Hilfe dieses Produktes unter Druck stehende Metalle voneinander getrennt werden können und die galvanische Wirkung unterbunden wird.

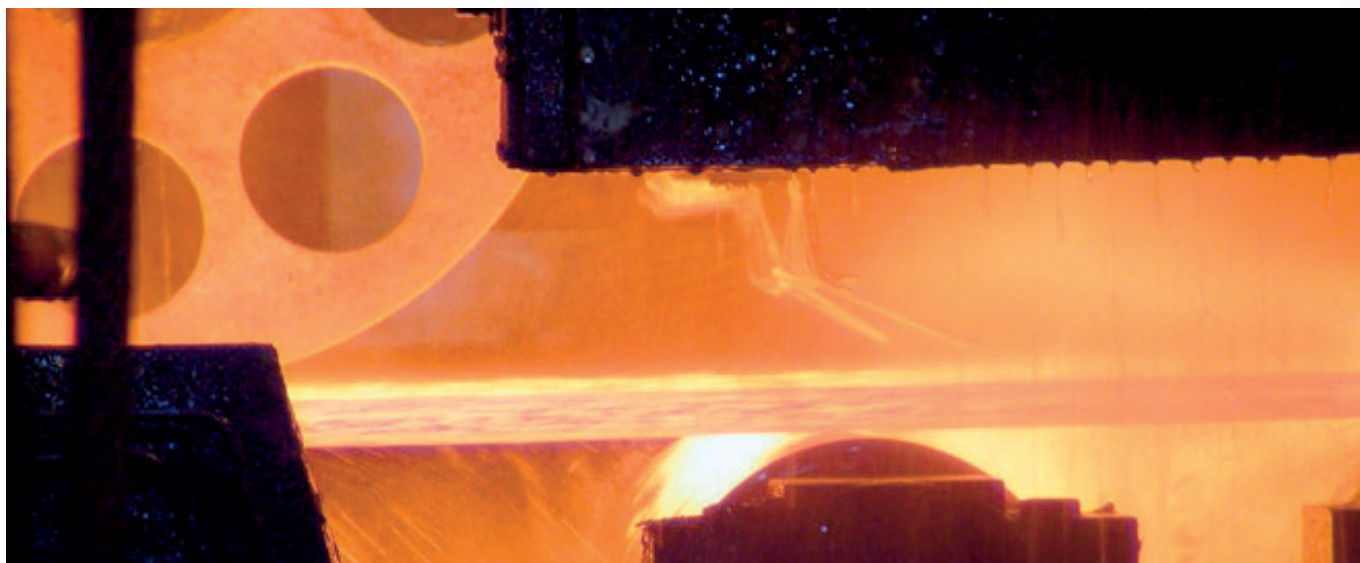
Einsatzbereich:

- universell einsetzbar an allen beweglichen und hochbeanspruchten Verbindungen, Montageteilen, Lagern, Gleitflächen, Muttern, Schrauben, Flanschen und Bolzen
- Gewindeschneiden auch im Edelstahlbereich
- kein Festfressen von Edelstahl- und Leichtmetallverschraubungen

Temperatureinsatzbereich:

als Trennmittel: -20 °C bis +1400 °C
als Schmiermittel: -20 °C bis +240 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Presspack	200 ml	12 St.	4260205361221	Farbe:	weiß
Presspack-Set	200 ml	1 St.	4260205361238	Reibwert gesamt:	0,13 mμ
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Metallglide-Paste / Spray WS 400

WS 400 ist ein speziell entwickeltes Schmiermittel zur vorbeugenden Instandhaltung. Das Produkt gibt sicheren Korrosionsschutz gegen thermische, chemische und atmosphärische Einflüsse. Es erleichtert den mechanischen Zusammenbau von Bolzen, Stiftschrauben, Flanschen, Passungen, Schrauben, Flachdichtungen, Lagern, etc. Schützt vor Festfressen, Abrieb, Korrosion, Lochfraß und Galvanisieren.



Eigenschaften:

- kältebeständig: -20 °C / Spray: -180 °C
- hitzebeständig: +1200 °C
- druckfest: 225 N/cm²
- verhindert Korrosion, Fraßbildung und gibt ausgezeichnete Schmierung
- hemmt Säuren, Laugen, Chemikalien, süß- und salzwasserfest
- garantiert leichte Demontage behandelter Teile - auch nach Jahren
- spart Kosten durch leichteres Lösen verbundener Teile, weniger Zeitaufwand und weniger Bruch

Anwendung Industrie:

Zur Schmierung hochbeanspruchter Lagerungen und Gleitflächen mit niedriger Gleitgeschwindigkeit. Schutz und leichte Demontage von Schrauben, Muttern, Bolzen, Ventilen, Flanschen, geschraubten Teilen und Armaturen, Rohr-, Leitungsoberflächen, Verschlüssen, Ventilschäften, Dichtungen, Pumpen, Kompressoren, Turbinen usw.

Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen:

Schutz vor Korrosion und Festfressen, für leichte Montage und Demontage von: Radmutter, Bremsnocken, Bremsstiften, Bremsseilen, Schiebestücken, Einstellzentern, Kardanwellen, Nass- und Trockenbuchsen, Stehbolzen, Zündkerzen, Zylinderkopfdichtungen, Auspuffverschraubungen und -dichtungen, Treibstoffdüsen, hydr. Rohrleitungsarmaturen usw. Schutz gegen Ölkohleablagerung bei: Kolbenboden, Kolbenringen, Vorverbrennungskammern Ein- und Auslasskanälen, Ein- und Auslassventilen. Zur Schmierung von Bolzen, Kettenspannvorrichtungen, Laufrollen usw.

Allgemein:

Für mechanisch gehaltene Schrumpf- und Presssitze, Verschraubungen in Alu- oder Magnesiumgüssen, Verschraubungen aus rostfreiem Stahl, Schmierung von Gesenkschmiedewerkzeugen für Alu und andere Metalle. Überall dort, wo Festfressen, Abnutzung und Korrosion vermieden werden soll oder Wert auf leichte Montage und Demontage gelegt wird.

Temperatureinsatzbereich:

als Trennmittel: Paste: -20 °C bis +1200 °C, Spray: -180 °C bis +1200 °C
als Schmiermittel: Paste: -20 °C bis +240 °C,



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205361092	Farbe:	silber
Pinstdose	500 g	12 St.	4260205361108	Reibwert gesamt:	0,13 mμ
Weithalsdose	1000 g	6 St.	4260205361085	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Kupferpaste WS 640

WS 640 ist eine Trenn- und Montagepaste, die Festfressen und Verschweißen auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen verhindert. WS 640 schützt vor Oxidation und anderen Formen der Korrosion durch thermische, chemische und atmosphärische Einflüsse.

Eigenschaften:

- kältebeständig: -25 °C
- hitzebeständig: +1200 °C
- druckfest: 225 N/cm²
- verhindert Korrosion, Fraßbildung und gibt ausgezeichnete Schmierung
- hemmt Säuren, Laugen, Chemikalien, süß- und salzwasserfest
- garantiert leichte Demontage behandelter Teile - auch nach Jahren
- spart Kosten durch leichteres Lösen verbundener Teile, weniger Zeitaufwand und weniger Bruch

Anwendung Industrie:

Zur Schmierung hochbeanspruchter Lagerungen und Gleitflächen mit niedriger Gleitgeschwindigkeit. Schutz und leichte Demontage von Schrauben, Muttern, Bolzen, Ventilen, Flanschen, geschraubten Teilen und Armaturen, Rohr-, Leitungsoberflächen, Verschlüssen, Ventilschäften, Dichtungen, Pumpen, Kompressoren, Turbinen usw.

Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen:

Schutz vor Korrosion und Festfressen, für leichte Montage und Demontage von: Radmuttern, Bremsnocken, Bremsstiften, Bremsseilen, Schiebestücken, Einstellexzentern, Kardanwellen, Nass- und Trockenbuchsen, Stehbolzen, Zündkerzen, Zylinderkopfdichtungen, Auspuffverschraubungen und -dichtungen, Treibstoffdüsen, hydr. Rohrleitungsarmaturen usw. Schutz gegen Ölkoheablagerung bei: Kolbenböden, Kolbenringen, Vorverbrennungskammern, Ein- und Auslasskanälen, Ein- und Auslassventilen. Zur Schmierung von Bolzen, Kettenspannvorrichtungen, Laufrollen usw.

Allgemein:

Für mechanisch gehaltene Schrumpf- und Presssitze, Verschraubungen in Alu- oder Magnesiumgüssen, Verschraubungen aus rostfreiem Stahl, Schmierung von Gesenkschmiedewerkzeugen für Alu und andere Metalle. Überall dort, wo Festfressen, Abnutzung und Korrosion vermieden werden soll oder Wert auf leichte Montage und Demontage gelegt wird.

Temperatureinsatzbereich:

- als Trennmittel: -25 °C bis +1200 °C
- als Schmiermittel: -25 °C bis +240 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205365205	Farbe:	kupfer
Tube	80 g	24 St.	4260205361269	Reibwert gesamt:	0,12 mμ
Pinseldose	500 g	12 St.	4260205361283	Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
Weithalsdose	1000 g	6 St.	4260205361276	Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Graphit WF 42

WF 42 Graphit ist aufgrund seiner chemischen Eigenschaften ein hervorragendes Trockenschmiermittel. Graphit ist sehr gut elektro- und wärmeleitfähig und hat eine extreme Hitzebeständigkeit. Graphit hat eine hohe chemische Beständigkeit und wird nur von konzentrierter Schwefel- oder Salpetersäure angegriffen. Graphit hat einen geringen Ausdehnungskoeffizienten.

Eigenschaften:

- extrem hitzebeständig
- sehr gute Elektro- und Wärmeleitfähigkeit
- geringer Ausdehnungskoeffizient
- hervorragendes Trockenschmiermittel
- hohe chemische Beständigkeit

Anwendung:

WEKEM Graphit ist sehr gut geeignet zur Schmierung von Auto- und Zylinderschlössern, mechanischen Messgeräten, Scharnieren, Riegeln, Schiebeleitern, Ausziehtischen, Blattfedern. Verhindert auch das Anfrieren von Dichtungs- und Profildummis (Autotüren).

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361801	Reinheitsgrad:	>99 %
				Farbe:	metallisch grau-schwarz
				mittlerer Reibwert, trocken:	0,1 - 0,2 mμ
				Schmelzpunkt:	ca. +3500 °C

Schmieröl Universal WF 43

WF 43 ist hervorragend zur Schmierung von beweglichen Teilen, wie Scharnieren, Spielgeräten usw. geeignet. Hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften



Eigenschaften:

- hervorragender Korrosionsschutz
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- zur Schmierung von beweglichen Teilen

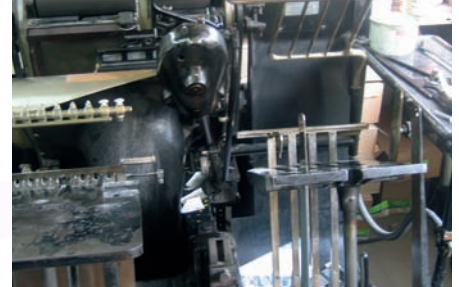
Anwendung:

Schmierstellen von alten Schmierstoffen reinigen. An den Schmierstellen benetzen und einwirken lassen. Nach kurzem Einlaufen, geringfügig nachölen. Zur Schmierung der Bowdenzüge diese aushängen und das Öl zwischen Hülle und Innenzug tropfen. Regelmäßige Anwendung erhält die Funktionsfähigkeit.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	500 ml	20 St.	4260205361788	Form:	flüssig
				Farbe:	bräunlich
				Flammpunkt:	>+200 °C
				Viskosität bei 40 °C:	87,0 mm²/s



Universalöl WF 45

WF 45 ist ein synthetisches, niedrigviskoses Feinmechaniköl, absolut harz- und säurefrei. Das Öl ist transparent und besitzt ausgezeichnete Alterungseigenschaften. Aufgrund seiner hervorragenden technischen Eigenschaften ist es besonders zur Schmierung hochwertiger technischer Präzisionsmechanik geeignet.



Eigenschaften:

- hervorragende technische Eigenschaften
- ausgezeichnete Alterungseigenschaften
- für technische Präzisionsmechanik geeignet
- wirkt korrosionshemmend
- wasserverdrängend
- vermindert Verschleiß

Anwendung:

WEKEM WF 45 ist geeignet für die Schmierung von Schaltungsgelenken, Bremshebeln, Umwerfern, mechanischen Schiebeschlossern, Vorhängeschlossern und für die Fahrradpflege. Wirkt korrosionshemmend, wasserverdrängend, vermindert Verschleiß.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361917	Form:	flüssig
				Farbe:	klar-hell
				Geruch:	mild, neutral
				Flammpunkt (DIN/ISO 2592):	+200 °C



Kettenöl WF 46

WF 46 Kettenöl zur Schmierung von Ketten, Bowdenzügen, Gelenkverbindungen usw. Sehr haftintensiv, hohe Kriechfähigkeit.



Eigenschaften:

- hohe Kriechfähigkeit
- sehr haftintensiv
- zur Schmierung von beweglichen Teilen

Anwendung:

Schmierstellen von alten Schmierstoffen reinigen. An den Schmierstellen benetzen und einwirken lassen. Nach kurzem Einlaufen geringfügig nachölen.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361849	Form:	flüssig
				Farbe:	bräunlich
				Geruch:	mineralöl
				Löslichkeit im Wasser:	unlöslich

Nähmaschinenöl WF 48

WF 48 ist ein Spezialöl (absolut harz- und säurefrei) für alle an der Nähmaschine zu schmierenden und zu pflegenden Teile, z.B. Schlitten, Spindelgelenk, usw. Sehr kriechfähig, extrem hohe Kapillarwirkung.



Eigenschaften:

- für sehr schnell arbeitende Mechanik
- harz und säurefrei
- niedrigviskos
- hohe Kriechfähigkeit
- zur Schmierung und Pflege von beweglichen Teilen

Anwendung:

Schmierstellen von alten Schmierstoffen reinigen. An den Schmierstellen benetzen und einwirken lassen. Nach kurzem Einlaufen geringfügig nachölen. Regelmäßige Anwendung erhält die Funktionsfähigkeit.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361863	Form:	flüssig
				Farbe:	klar, hell
				Flammpunkt:	+195 °C
				Viskosität bei 40 °C:	21,5 mm²/s

Silikonfett WF 174

WF 174 ist ein Spezial Silikonfett für die Schmierung und Dichtung von Armaturen und O-Ringen. Geeignet für Trinkwasser (heiß und kalt). O-Ring verträglich (NBR, EPDM). Beständig gegen viele Chemikalien, physiologisch unbedenklich gemäß der Leitlinie des Umweltbundesamtes.



Eigenschaften:

- geeignet für Trinkwasser (heiß und kalt)
- O-Ring verträglich (NBR, EPDM)
- beständig gegen viele Chemikalien
- physiologisch unbedenklich (Lebensmitteltechnischer Schmierstoff gem. DIN EN ISO 21469)
- geruchslos, geschmacksneutral

Einsatz:

Schmier- und Dichtungsmittel für Trinkwasserarmaturen (Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventile und Schwenkausläufe)

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Tube	23 g	20 St.	4260205364994	Tropfpunkt:	ohne
				Farbe:	weiß-transparent
				Dichte:	<1,0
				Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +220 °C

Langzeit- und Schwerlastfett mit MoS₂ WF 2167

WF 2167 ist ein sehr gut haftendes, wasser- und oxidationsbeständiges Hochdruckfett für stark beanspruchte Schmierstellen.



Eigenschaften:

- Einsatztemperatur -30 °C bis +120 °C
- Festschmierstoffe und EP-Zusätze
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- hoher Verschleißschutz

Anwendungsbeispiele:

Schmierung von Wälz- und Gleitlagern zur Minderung von Reibung und Verschleiß in einem weiten Temperaturbereich insbesondere bei hohen, stoßartigen Druckbelastungen und bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.



Einsatz:

Wälz- und Gleitlager im Industrie- und Baubereich. Gelenkköpfe von Gelenkwellen und Kreuzgelenken. Lager und Gelenke an Walzwerken, Werkzeug-, Land- und Baumaschinen, Schienen- und Straßenfahrzeugen. Schmierung kleiner Wälzlager an Elektromotoren, Haushaltsmaschinen und Elektrogeräten.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kartusche	400 g	20 St.	4260205360101	NLGI-Klasse:	2
Dose	1000 g	6 St.	4260205365557	Kurzbezeichnung:	KPF2K-30
				Tropfpunkt:	>180 °C
				Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +120 °C

Mehrzweckfett WF 2168

WF 2168 ist ein Langzeitschmierstoff auf der Basis von Mineralölen und Lithiumseife für die Schmierung sowie Abdichtung von Wälzlagern bei tiefen und normalen Temperaturen, geringen und normalen Belastungen, niedrigen bis normalen Drehzahlkennwerten. WF 2168 findet Anwendung in den Bereichen: Baumaschinen, Landmaschinen Flurförder-fahrzeugen etc.



Eigenschaften:

- sehr gute Wasserbeständigkeit
- besonders gute Förderbarkeit
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Temperatureinsatzbereich
-30 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +140 °C)



Anwendungsbereiche:

- tiefen und normalen Temperaturen
- geringen und normalen Belastungen
- niedrigen und normalen Drehzahlkennwerten
- für die Schmierung von Gleitlagern, Gleitführungen, Scharnieren, Gelenken und beweglichen Maschinenteilen

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361832	NLGI-Klasse:	2
Kartusche	400 ml	20 St.	4260205360118	Kurzbezeichnung:	KP2K-30
Dose	1000 ml	6 St.	4260205361818	Tropfpunkt:	>180 °C
				Temperatureinsatzbereich:	-30 bis +120 °C (kurzfr. bis +140 °C)

Kugellagerfett WF 2169

WF 2169 ist ein lithiumverseiftes Schmierfett der Konsistenzklasse 2 auf Mineralölbasis mit hervorragenden Schmiereigenschaften. Es ist gut haftend, oxidationsbeständig und sehr walkstabil. Darüber hinaus verfügt WF 2169 über eine gute Wasserbeständigkeit und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften. Es eignet sich sehr gut für den Einsatz an Gleit- und Wälzlagern sowie an Spindeln und Führungen.



Eigenschaften:

- hervorragende Schmiereigenschaften
- oxidationsbeständig
- sehr walkstabil
- gut haftend
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- gute Wasserbeständigkeit
- sehr gut für den Einsatz an Gleit- und Wälzlagern sowie an Spindeln und Führungen



Anwendung:

Sehr gut für den Einsatz an Gleit- und Wälzlagern sowie an Spindeln und Führungen. Regelmäßige Anwendung erhält die Funktionsfähigkeit.

Haltbarkeit:

24 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Tube	50 ml	10 St.	4260205361924	NLGI-Klasse:	2
Flasche	100 ml	25 St.	4260205361870	Form:	pastös
				Farbe:	natur
				Tropfpunkt:	>+180 °C



Sekundenkleber WK 110

WK 110 ist sehr universell einsetzbar und hat eine mittlere Viskosität. Das Produkt härtet schnell aus und ist geeignet auf Metall, den meisten Kunststoffen (kein PE/PP/PTFE) und Holz. Der ideale Helfer bei Reparaturen aller Art. Einfach, sicher, hochfest und präzise.

Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos, klar
Chemische Basis:	Ethyl
Viskosität:	95 - 200 mPa-s bei +20 °C
Dichte:	1,06 g/cm³
Temperatureinsatzbereich	
aushärtetes Produkt:	-55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl):	5 - 40 s
Elastomer (EPDM):	5 - 10 s
Kunststoff (ABS):	2 - 4 s
Holz (Buche):	> 40 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl):	14 - 32 N/mm²
NBR-Gummi:	5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	10 g	20 St.	4260205365564	Farbe:	farblos, klar
Flasche	20 g	20 St.	4260205360149	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	50 g	10 St.	4260205360156	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
Flasche	500 g	1 St.	4260205360163	Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 20

WK 20 ist sehr schnell aushärtend und generiert hohe Festigkeiten. Das Produkt ist besonders geeignet für EPDM-Elastomere, Vollgummi, Moosgummi und gut verklebbare Kunststoffe. Ideal zur Herstellung von O-Ringen. Die niedrige Viskosität ermöglicht sehr dünne Klebeschichten.

Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 10 - 20 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,06 g/cm³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 10 - 30 s
Elastomer (EPDM): 1 - 3 s
Kunststoff (ABS): 2 - 4 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 10 - 26 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360361	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205360378	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205361955	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 30

WK 30 ist ein Universalprodukt mit sehr niedriger Viskosität zur guten und alterungsbeständigen Verklebung von Elastomeren und Kunststoffen. In Verbindung mit Füllstoff WK 10 ideal zum Füllen von Rissen, Spalten und Löchern.

Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 5 - 10 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,06 g/cm³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 30 - 50 s
Elastomer (EPDM): 3 - 8 s
Kunststoff (ABS): 2 - 4 s
Holz (Buche): < 50 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 10 - 26 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205366158	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205365779	Chemische Basis:	Ethyl
				Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 45

WK 45 ist ein Sekundenklebstoff auf Alkoxyester-Basis. Das Produkt hat eine niedrige Viskosität und ist universell einsetzbar, geruchsarm und wenig ausblühend (low-blooming). Bevorzugt für Verklebungen im Bereich Elektronik und in Bereichen mit hoher Geruchssensibilität während der Verarbeitung.



Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos, klar
Chemische Basis:	Alkoxy
Viskosität:	40 - 80 mPa·s bei +20 °C
Dichte:	1,1 g/cm ³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt:	-30 °C bis +70 °C

Aushärtezeiten an

Elastomer (EPDM):	2 - 8 s
-------------------	---------

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl):	16 - 24 N/mm ²
NBR-Gummi:	1 - 4 N/mm ²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360484	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205365267	Chemische Basis:	Alkoxy
Flasche	500 g	1 St.	4260205365281	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 46

WK 46 ist ein Sekundenklebstoff auf Alkoxyester-Basis. Das Produkt hat eine mittlere Viskosität und ist universell einsetzbar, geruchsarm und wenig ausblühend (low-blooming). Bevorzugt für Verklebungen im Bereich Elektronik und in Bereichen mit hoher Geruchssensibilität während der Verarbeitung.



Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos, klar
Chemische Basis:	Alkoxy
Viskosität:	800 - 1500 mPa·s bei +20 °C
Dichte:	1,1 g/cm ³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt:	-30 °C bis +70 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl):	10 - 55 s
Elastomer (EPDM):	3 - 30 s
Kunststoff (ABS):	20 - 30 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl):	16 - 24 N/mm ²
NBR-Gummi:	1 - 4 N/mm ²

Haltbarkeit:

9 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205366578	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205366530	Chemische Basis:	Alkoxy
Flasche	500 g	1 St.		Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 125

WK 125 ist ein Spezialprodukt für Metall-Gummi und Metall-Kunststoff Konstruktionsverklebungen. Das Produkt hat eine niedrige Viskosität und erreicht sehr hohe Festigkeitswerte.



Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 40 - 100 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,09 g/cm³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 20 - 60 s
Elastomer (EPDM): 10 - 20 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 14 - 28 N/mm²
Elastomer (EPDM): 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360224	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205360231	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205360248	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 250

WK 250 ist ein mittellviskoser Sekundenkleber, hervorragend geeignet für punktgenaues Applizieren. Kein Weglaufen der Klebstofftropfen. Schnelle Härtung bei Kunststoffen wie EPDM und ABS.



Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 150 - 300 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,05 g/cm³
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 20 - 50 s
Elastomer (EPDM): 1 - 4 s
Kunststoff (ABS): 2 - 4 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 10 - 26 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

9 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360415	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205365243	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205365250	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 1400

WK 1400 ist ein höherviskoser, schnell aushärtender Sekundenklebstoff mit hohen Endfestigkeiten und gutem Spaltfüllvermögen. Geeignet insbesondere für Kunststoffe (außer PE/PP/PTFE).



Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 600 - 1500 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,06 g/cm³
Temperatureinsatzbereich: -55 °C bis +95 °C
ausgehärtetes Produkt:



Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 20 - 50 s
Elastomer (EPDM): 1 - 4 s
Kunststoff (ABS): 5 - 7 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 10 - 26 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

9 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360279	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205360286	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205365786	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 2400

WK 2400 ist ein teilflexibilisierter schwarzer Sekundenklebstoff. Gut geeignet für Verbindungen wie Metall zu Gummi oder Metall zu Kunststoff. WK 2400 kann bei Temperaturen bis +140 °C eingesetzt werden.



Technische Eigenschaften:

Farbe: schwarz
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 2000 - 4000 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,06 g/cm³
Temperatureinsatzbereich: -55 °C bis +140 °C
ausgehärtetes Produkt:



Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 30 - 90 s
Elastomer (EPDM): 6 - 16 s
Kunststoff (ABS): 7 - 13 s
Holz (Buche): >60 Sekunden

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 18 - 28 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

9 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205365212	Farbe:	schwarz
Flasche	50 g	10 St.	4260205365229	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205365236	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate unterhalb +20 °C

Sekundenkleber WK 2500

WK 2500 ist ein hochviskoser und teilflexibilisierter Sekundenklebstoff für dynamische und temperaturbelastete Verbindungen. WK 2500 kann bei Temperaturen bis +140 °C eingesetzt werden. Sehr gut geeignet für Kunststoff- und Metallverbindungen.

Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, klar
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 2000 - 4000 mPa·s bei +20 °C
Dichte: 1,06 g/cm³
Temperaturbereich: ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +140 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 30 - 90 s
Elastomer (EPDM): 6 - 16 s
Kunststoff (ABS): 7 - 13 s
Holz (Buche): > 40 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 18 - 28 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

9 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 g	20 St.	4260205360422	Farbe:	farblos, klar
Flasche	50 g	10 St.	4260205360439	Chemische Basis:	Ethyl
Flasche	500 g	1 St.	4260205361962	Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate unterhalb +20 °C

CA Dosiernadel WZ 18

WZ 18 Dosiernadel für den Einsatz von filigranen Verklebungen und zum Auftragen von kleinsten Klebstoffmengen.

Vorteile:

Der Klebstoff kann besser an unzugänglichen Stellen aufgetragen und feiner dosiert werden.

Anwendung:

Die Dosiernadeln werden auf den Verschluss geklickt. Nach dem Gebrauch verbleibt die Dosierspitze auf der Flasche. Durch das Verkleben der Spitze wird die Flasche verschlossen. Beim nächsten Gebrauch die Dosierspitze kürzen und es kann weiter appliziert werden.

Technische Daten:

Farbe: gelb
Länge: 41,6 mm
Durchmesser innen: 0,5 mm / 1,0 mm

Haltbarkeit:

Kein Verfalldatum.



Artikel	Inhalt	EAN	Technische Daten	
WZ 18-0,5	Dosiernadelset á 10 St.	4260205366264	Durchmesser:	0,5 mm
WZ 18-1	Dosiernadelset á 10 St.	4260205366271	Durchmesser:	1,0 mm
			Länge:	41,6 mm
			Farbe:	gelb

Sekundenkleber Gel WK 800

WK 800 ist ein hochviskoser Sekundenklebstoff mit hohem Spaltfüllvermögen, der auch an senkrechten Flächen eingesetzt werden kann. Geeignet für Kunststoffe, Gummi und Metall. Die spezielle Dosierspitze ermöglicht punktgenaues Auftragen.



Technische Eigenschaften:

Farbe: farblos, opak
Chemische Basis: Ethyl
Viskosität: 3000 - 60000 (thix)
mPa·s bei +20 °C
1,08 g/ml
Dichte:
Temperatureinsatzbereich
ausgehärtetes Produkt: -55 °C bis +95 °C

Aushärtezeiten an

Metall (Stahl): 45 - 120 s
Elastomer (EPDM): 5 - 10 s
Kunststoff (ABS): 13 - 15 s
Holz (Buche): 80 - 120 s

Zugscherfestigkeit an

Metall (Stahl): 8 - 17 N/mm²
NBR-Gummi: 5 - 12 N/mm²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde unterhalb +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Tube	20 g	20 St.	4260205360590	Farbe:	farblos, opak
				Chemische Basis:	Ethyl
				Verarbeitungstemperatur:	+20 °C bis +24 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate unterhalb +20 °C

2-K Gel Sekundenkleber WK 820

2-K Gel Sekundenklebstoff für höchste Ansprüche ist ein gelförmiger 2-Komponenten-Sekundenklebstoff im Mischungsverhältnis 4:1. Dieser Hochleistungsklebstoff dient als Problemlöser für anspruchsvolle Anwendungen auf Substraten aus dem Bereich der Metalle, Kunststoffe und Hölzer. Dabei dient er als spaltüberbrückendes Bindeglied, auch zwischen niedrigerenergetischen und porösen Substraten.



Technische Eigenschaften:

Farbe: transluzent
Chemische Basis: Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Mischverhältnis: 4:1
Viskosität Komp. A: 60000 - 80000 mPa·s bei +23 °C
Viskosität Komp. B: 20 - 100 mPa·s bei +23 °C
Dichte Komp. A: 1,05 - 1,07 g/ml
Dichte Komp. B: 1,15 - 1,16 g/ml
Flammpunkt: +87 °C
Bearbeitungszeit: ca. 3 - 4 min.
Endfest: 8 h
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
Spaltvermögen: 0 - 5 mm
Optimalspalt: 0 - 2 mm
Zugscherfestigkeit: 14 - 16 N/mm²

Haltbarkeit:

9 Monate bei optimaler Lagertemperatur von +2 °C bis +10 °C im verschlossenen Originalgebinde. Eine höhere Lagertemperatur führt zu einer signifikant geringeren Haltbarkeit. Die Lagertemperatur darf +2 °C nicht unterschreiten.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppel Kartusche	11 g	12 St.	426020536639	Farbe:	transluzent
				Chemische Basis:	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
				Verarbeitungstemperatur:	Optimal bei +23 °C
				Lagerfähigkeit:	9 Monate bei +2 °C bis +10 °C

Primer WK 7

WK 7 bewirkt durch eine Veränderung der Oberflächenstruktur eine bessere Cyanacrylat-Verklebung von unpolaren Kunststoffen, wie z.B. Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyoxymethylen (POM), Silikon und PTFE.



Eigenschaften:

- hohe Verbindungsfestigkeiten von sonst nicht zu verklebenden Materialien
- schnelle und einfache Anwendung
- größere Auswahl an Kunststoffen

Chemische Basis: Heptan

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 0,68 g/ml bei 20 °C
Flammpunkt: - 1 °C

Anwendung:

Der Primer wird mit einem Pinsel auf die zu verklebenden Materialien aufgetragen. Nach Verdunstung kann die sofortige Applikation von Cyanacrylat Klebstoff erfolgen. Die Teile können aber auch bis zu 24 Stunden zwischengelagert werden.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	4260205365908	Farbe:	farblos klar
				Chemische Basis:	Heptan
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Sekundenkleberentferner WK 8

WK 8 Sekundenkleberentferner löst und entfernt Cyanacrylat Klebstoff. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungsmitteln ist WK 8 nicht leicht entzündlich. WK 8 wurde speziell zum Reinigen von Dosieranlagen entwickelt.



Eigenschaften:

- Reinigen von Dosierspitzen, Werkzeugen etc., die mit Cyanacrylat in Verbindung gekommen sind.

Anwendung:

WK 8 auf die Klebereste träufeln, einige Zeit einwirken lassen, dann mit einem Tuch die Klebereste abwischen, wenn nötig diesen Vorgang wiederholen bis alle Klebereste entfernt sind.

WICHTIG:

Bitte darauf achten, dass Kunststoffe, Beschichtungen etc. durch WK 8 angegriffen werden könnten.

Unbedingt vorab Tests durchführen.

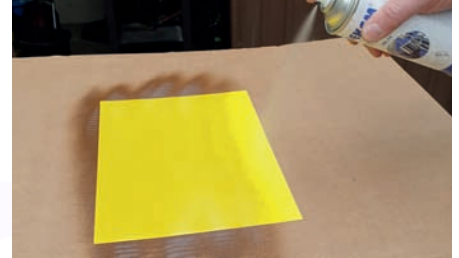
Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	20 ml	20 St.	4260205360576	Farbe:	farblos klar
				Geruch:	neutral
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Sprühkleber WS 77

WS 77 ist ein hochwertiger, sprühbarer Kontaktklebstoff auf Basis von Styrol-Butadien-Kautschuk. Er verklebt schnell und zuverlässig Schaumstoff, viele Kunststoffe, Gummi, Leder, Textilien, Metall, Glas, Holz, Pappe und Papier usw.



Eigenschaften:

- sprühbarer Kontaktklebstoff auf Basis von Styrol-Butadien-Kautschuk
- schnell und zuverlässig
- klebt Schaumstoff, viele Kunststoffe, Gummi, Leder, Textilien, Metall, Glas, Holz, Pappe und Papier usw.

Anwendung:

Die Klebeflächen müssen sauber und fettfrei sein. Dose bitte vor Gebrauch gründlich schütteln und nach Gebrauch umdrehen und Reste aus Ventil sprühen.

Lagerfähigkeit:

24 Monate bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN		
Aerosoldose	400 ml	12 St.	4260205365199	Basis:	Styrol-Butadien-Kautschuk
				Farbe:	farblos
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	24 Monate +5 °C bis +25 °C



2-K Flüssigmetall Epoxi WS 362

Wekem 2-K Flüssigmetall ist ein Füll- und Klebstoff für alle technischen Profi-Reparaturbetriebe und deren Anwender. Füllt Risse, Löcher, Lunkerstellen, Fehlbohrungen, Unebenheiten etc. Lässt sich auf Eisen, Gussteilen, Aluminium, Legierungen, Holz, Keramik und Beton verarbeiten. Der ausgehärtete Klebstoff lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten: Sägen, Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden etc. WS 362 wird in 2 Dosen á 250 Gramm oder in praktischen 24 ml Doppelspritzen geliefert. Bei Verwendung der Doppelspritze ist ein exaktes Mischungsverhältnis (1:1) jederzeit gewährleistet. Nach der Entnahme einer Teilmenge lässt sich die Doppelspritze mit der Verschlusskappe ganz einfach wieder verschließen.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Epoxidharz und Härter
Farbe Harz:	schwarz
Farbe Härter:	weiß-grau
Viskosität:	ca. 750000 mPa·s
Topfzeit:	4 - 6 Minuten
Handfestigkeit:	15 Minuten bei +25 °C
Mischverhältnis:	1:1
Dichte Harz:	1,80 - 1,95 g/ml bei +25 °C
Dichte Härter:	1,71 - 1,81 g/ml bei +25 °C
Zugfestigkeit auf Stahl:	1 N/mm² nach 15 Minuten (DIN 53283) / 10 N/mm² nach 60 Minuten 25 N/mm² nach 3 Tage (DIN 53283)
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

Im ungeöffneten Zustand bei konstanter Raumtemperatur von ca. +20 °C und trockener Lagerung mindestens 12 Monate haltbar. Sonnenbestrahlung vermeiden. Bei Nichtbeachten dieser Lagerhinweise verringert sich die Lagerstabilität auf 6 Monate. Grundsätzlich neigen Epoxidharze dazu, bei Temperaturen unter +5 °C zu kristallisieren. Dieser Effekt wird verstärkt durch starke Temperaturschwankungen, wie z. B. auf dem Transportweg.



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppelspritze	24 ml	20 St.	4260205360989	Farbe Harz:	schwarz
2 x Dose	2 x 250 ml	1 St.	4260205366004	Farbe Härter:	weiss-grau
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

2-K 5 Minuten-Epoxi WK 5

WK 5 ist ein Schnellkleber mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, schrumpft nicht und ist beständig gegen viele Chemikalien. Verbindet Metall, Glas, Keramik, Holz, Beton mit und untereinander. Einfache Anwendung. Die Verklebung härtet auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig aus.



Eigenschaften:

- sehr schnelle Aushärtung
- transparente Verklebung, vergilbt nicht
- ideal zur schnellen Reparatur und Montage
- Dosierung direkt, durch aufgesetzte Mischdüse

Technische Daten:

Eigenschaften:	sehr schnelle Aushärtung
Farbe:	farblos
Viskosität:	12 - 18 (1) / 15 - 30 (2) mPa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	3 - 8 Minuten (*)
Funktionsfestigkeit:	20 - 30 Minuten/+25 °C
Zugscherfestigkeit:	12 - 14 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	4 - 20 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 bis +80 °C

Viskosität = (1) Harz - (2) Härter - (*) Ansatzgröße 2 g

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppelspritze	24 ml	10 St.	4260205360491	Farbe:	farblos
Doppelkartusche	50 ml	6 St.	4260205360507	Eigenschaften:	sehr schnelle Aushärtung
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei 5 °C bis +25 °C

Kaltmetall WS 360

WS 360 ist ein Aluminiumgefüllter 2-K Epoxi-Klebstoff mit einer extrem hohen Adhesivkraft. Härtet schnell aus und lässt sich auch an senkrechten Flächen auftragen. Kaltmetall ist die unkomplizierte Lösung, speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen, Wartungsarbeiten und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an: Maschinenteilen, Tanks und Rohrleitungen, Behältern, Pumpen und Gehäusen, ausgerissenen Gewinden und als Reparaturmasse im gesamten Industriebereich einsetzbar. Kaltmetall ist einfach in der Verarbeitung. Benötigte Menge abschneiden, verkneten und verarbeiten. Temperaturbeständig von -35 °C bis max. +150 °C. Ist beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öl, Kraftstoff und den meisten Säuren und Laugen. Enthält keine Lösemittel und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

Technische Eigenschaften:

Zusammensetzung:	Epoxidharz Aluminiumgefüllt
Farbe:	aluminium
Dichte:	2,10 g/cm ³ bei +25 °C
Handfestigkeit:	5 - 8 Minuten
Endaushärtung:	3 Stunden
Endfestigkeit:	24 Stunden
Temperaturbeständigkeit:	-35 °C bis +150 °C nach 24 Std.
Druckfestigkeit:	80 N/mm ² (ASTM D-695)
Zugfestigkeit:	5,8 N/mm ² (ASTM D-1002-10)

Haltbarkeit:

18 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +18 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Gebinde	56 g	24 St.	4260205360958	Farbe:	aluminium
Gebinde	115 g	12 St.	4260205360965	Temperaturbeständigkeit:	-35 °C bis +150 °C nach 24 Std.
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	18 Monate bei +18 °C bis +25 °C



Multi-Plast MMA WS 364

WS 364 ist ein 2-K Methylmethacrylat-Klebstoff für Kunststoff, Metall und Verbundwerkstoffe. Bei einem Mischungsverhältnis von 1:1 beträgt die Verarbeitungszeit 4 - 6 Minuten. 75 % der Festigkeit wird bei Raumtemperatur nach 10 - 15 Minuten erreicht. WS 364 zeichnet sich durch eine Kombination von Hochfestigkeit und Starre aus. Innerhalb einer großen Bandbreite von unterschiedlichen Materialien vielseitig einsetzbar.

Anwendung:

Der gemischte Kleber ist unmittelbar als dünner Film oder aber in Tropfenform auf eine Oberfläche aufzutragen. Diese ist innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit genau in der gewünschten Form an das zu verklebende Teil anzupassen. Es muss sichergestellt werden, dass ein fester Kontakt zwischen den beiden zu verklebenden Materialoberflächen gegeben ist. Verwenden Sie genügend Material, damit eine 100 %-ige Kleberabdeckung gewährleistet ist. Alle Weiterverarbeitungen, die Positionierung und das Festklammern sollten abgeschlossen sein, bevor die Verarbeitungszeit verstrichen ist.

Eigenschaften:

- ausgezeichnete Scher-, Ablöse- und Stoßfestigkeit
- große Temperaturbeständigkeit
- füllt Risse und Spalten bis 4 mm
- ausgezeichnete Belastbarkeit
- erfüllt UL 746C Anforderung
- resistent gegen Witterung und Feuchtigkeit
- härtet bei Raumtemperatur aus
- keine Oberflächenbehandlung nötig

Chemische Beständigkeit:

Essigsäure, 10 %:	ausgezeichnet
Schneidöl:	ausgezeichnet
Salzsäure, 10 %:	befriedigend
Motoröl:	ausgezeichnet
Schwefelsäure, 10 %:	ausgezeichnet
Ammoniak:	sehr gut
Glycole / Frostschutzmittel:	ausgezeichnet
Mineralische Lösemittel:	ausgezeichnet
Natronlauge, 10 %:	sehr gut

Produktinformation: (physikalische Eigenschaften in nicht gehärtetem Zustand bei 23 °C)

Farbe:	beige
Viskosität, gemischt:	50.000 mPa·s
Dichte gemischt:	1,12 g/ml
Mischverhältnis (Volumen und Gewicht):	1:1
Verarbeitungszeit (1):	4 - 6 Minuten
Fixierzeit (2):	10 - 15 Minuten
Funktionale Aushärtung:	45 - 60 Minuten
Vollständige Aushärtung:	24 Stunden
Flammpunkt:	+11 °C

(1) Verarbeitungszeit: Ist die Zeit in der Teil A und Teil B miteinander gründlich vermischt wurden bis das Produkt nicht mehr verarbeitet werden kann.

(2) Fixierzeit: Ist der Zeitraum, der nötig ist, bis die miteinander verklebten Oberflächen ein 1-kg-Gewicht auf einem 12,7 mm überhängenden Verbindungsteil von 25,4 mm Breite halten können, ohne dass Bewegung entsteht.

Technische Daten: (Aushärtung bei 24 °C)

Zugscherfestigkeit (gestrahlter Stahl):	24 N/mm ²
Zugscherfestigkeit (ABS):	9 N/mm ²
Zugscherfestigkeit (Polykarbonat):	10 N/mm ²
T Peel:	60 - 70 N/10 mm
Bruchdehnung:	15 - 25 %
Shore Härte D:	78
Klebspalt:	1 mm - 4 mm
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

6 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +10 °C bis +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppelspritze	24 ml	20 St.	4260205360996	Farbe:	beige
Doppelkartusche	50 ml	6 St.	4260205361009	Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis +120 °C
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	6 Monate bei +10 °C bis +20 °C

2-K Duo-Purflex WK 57

WK 57 ist ein neuentwickelter 2-K Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethan-Basis, speziell konzipiert für den Einsatz an vielen unterschiedlichen Oberflächen ohne Primer. Dieser High-Performance-Klebstoff ist für ein dauerhaftes und extrem haltbares Verkleben der verschiedensten Kunststoffe, u. a. Polycarbonat, ABS, RTM, GFK, SMC, PBT, POM und Polyester geeignet. Der Klebstoff ermöglicht ebenso hochfeste strukturelle Verbindungen von Glas, blankem oder lackiertem Stahl, KTL-beschichtetem Blech, Aluminium, Beton und Holz.

Produktvorteile:

- schnelle Aushärtung
- hohe Flexibilität
- die Klebestelle härtet aus, reißt jedoch nicht

Technische Eigenschaften:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C
Chemische Basis:	Polyurethan
Viskosität:	20000 mPa·s
Dichte Komponente A:	1,350 g/ml
Dichte Komponente B:	1,410 g/ml
Topfzeit bei +20 °C:	6 - 8 Minuten
Abbindezeit bis 3,5 MPA*:	60 Minuten
Abbindezeit bis Endfestigkeit:	12 - 24 Stunden
Bruchdehnung:	100 %
Zugscherfestigkeit:	15 N/mm² bei +20 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +8 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppelspritze	50 ml	6 St.	4260205365021	Farbe:	beige
Doppelkartusche	400 ml	6 St.	4260205365038	Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C
				Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis +8 °C

2-K Polyurethan WK 55

WK 55 ist ein extrem schnell aushärtender 2-K PU Kraftkleber für Verklebungen und Ausbesserungen. Einsetzbar in Industrie, Handwerk und KFZ. Beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen. Fixierzeit: 3-5 Minuten. Nach ca. 20-30 Minuten ist eine Nachbearbeitung durch Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich.

Produktvorteile:

- schnelle Aushärtung durch chemische Reaktion ohne zusätzliche Wärmequellen
- einfache Handhabung
- nicht tropfend, modellierbar
- hochfeste, dauerelastische Verbindung
- resistent gegen Witterung und Feuchtigkeit
- lösemittelfrei

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	Polyurethan
Farbe:	schwarz
Mischungsverhältnis:	1:1
Konsistenz:	Thixotrop
Viskosität:	50000 mPa·s
Dichte Komponente A:	0,980 g/ml
Dichte Komponente B:	1,170 g/ml
Bearbeitungszeit:	60 Sekunden
Aushärungszeit:	5 Minuten
Shore-Härte D:	80
Bruchdehnung:	15 %

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C bis +30 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Doppelspritze	50 ml	6 St.	4260205360545	Farbe:	schwarz
				Temperaturbereich:	-36 °C bis +100 °C
				Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +30 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C bis +30 °C



Multiflex Konstruktionsklebstoff WK 120, 121, 122

Multiflex ist ein flexibler 1-K MS Polymer Konstruktionsklebstoff mit hoher Bandbreite und universell einsetzbar. Verbindet und befestigt verschiedenste Materialien mit- und untereinander. Ideal zum Verkleben, Befestigen, Versiegeln sowie als Dichtstoff. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Perfekt für den schnellen Einsatz in Handwerk, und Industrie. **-Profi Qualität-** Spart Zeit, garantiert festen Halt und sichere Verbindung.

Eigenschaften:

- überstreichbar mit allen wasserbasierenden Farben
- für Innen- und Außenanwendung bei allen Witterungsbedingungen
- keine Blasenbildung auf porösem Untergrund
- isocyanat- und silikonfrei
- hervorragende Haftung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- nahezu geruchlos, farbecht und witterungsbeständig
- nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig

Anwendung:

Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff zum Verkleben von Stein, Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Metall, HPL- und Zementfaserplatten, Holz, Glas, usw. Strukturelle Verklebungen an vibrierenden Konstruktionen.

Technische Werte:

Farbe:	schwarz, weiß oder grau
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Dichte:	1,53 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Bruchdehnung:	300 %
Zugfestigkeit:	2,2 MPa
Shore-Härte A:	60

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und zu verklebende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Klebstoff raupenförmig oder punktwise auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen. Materialien zusammenpressen. Zum Abdichten eine gleichmäßige Raupe entsprechend der vorgeschriebenen Fugenabmessung aufbringen, Teile zusammenfügen, dann mit handelsüblichem Glättmittel oder entspanntem Wasser glätten.

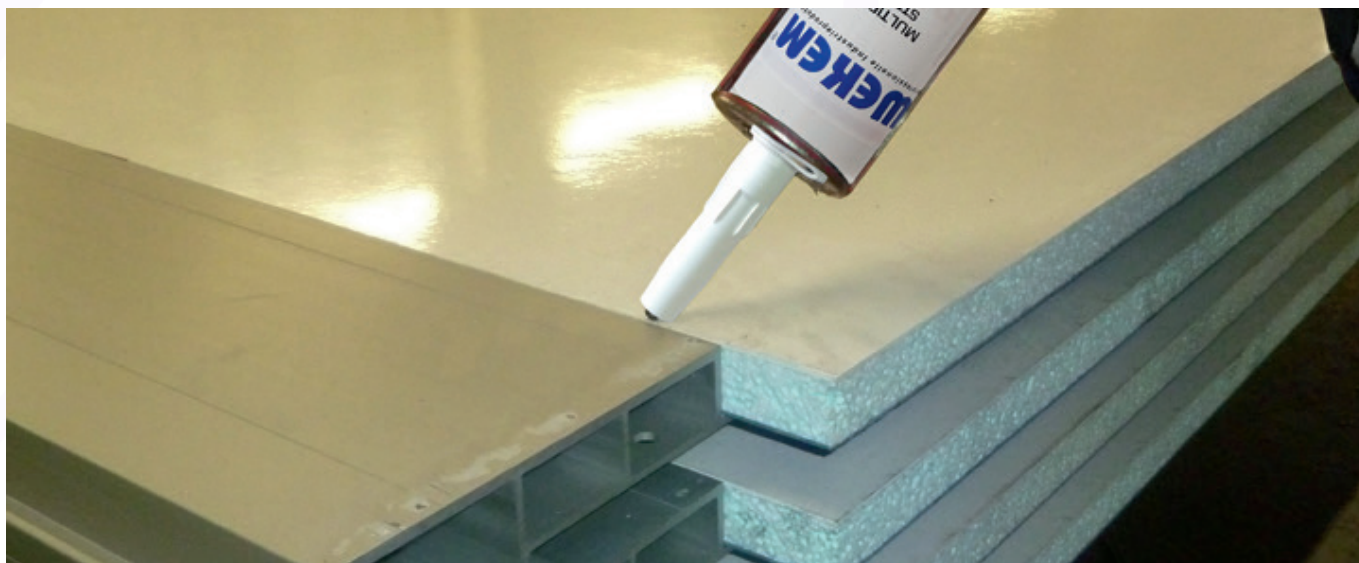
Haltbarkeit:

15 Monate in ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Kartusche	290 ml	12 St.	4260205360170	WK 120-300	schwarz
Kartusche	290 ml	12 St.	4260205360187	WK 121-300	weiß
Kartusche	290 ml	12 St.	4260205360200	WK 122-300	grau

Haltbarkeit: 15 Monate bei +5 °C bis +25 °C



Multiflex Fast & Strong WK 124

Multiflex Fast & Strong ist eine hochviskose Einkomponenten MS Polymer Kleb- und Befestigungsmasse mit hoher Anfangshaftung. Fast & Strong ermöglicht schnelle, starke und sichere Klebeverbindungen. Auf fast allen Untergründen universal einsetzbar. Hohe Klebekraft mit riesiger Bandbreite. Im Innen- und Außenbereich, unter extremen Bedingungen auch auf feuchtem Untergrund, anwendbar.

Eigenschaften:

- sehr hohe Anfangshaftung
- für Innen- und Außenanwendung bei allen Witterungsbedingungen
- isocyanat-, silikonfrei
- hervorragende Haftung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- geruchlos, farbecht und witterungsbeständig
- nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig

Anwendung:

Für eine Vielzahl von Anwendungen im Bau- und Industriebereich sowie Haushalt einsetzbar. Ideal zum schnellen und einfachen Montieren von Wand- und Deckenlampen, Fensterbänken, Briefkästen, Handläufen, kleinen Regalen, Wandverkleidungen und vieles mehr. Für die vertikale und Überkopfverklebung ohne mechanische Unterstützung.

Technische Werte:

Farbe:	weiß
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Dichte:	1,58 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 3 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Bruchdehnung:	250 %
Zugfestigkeit:	2,90 MPa
E-Modul bei 100 % Dehnung:	1,65 MPa
Shore-Härte A:	65

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und zu verklebende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Klebstoff raupenförmig oder punktuell auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen. Materialien zusammenpressen. Zum Abdichten eine gleichmäßige Raupe entsprechend der vorgeschriebenen Fugenabmessung aufbringen, Teile zusammenfügen, dann mit handelsüblichem Glättmittel oder entspanntem Wasser glätten.

Haltbarkeit:

15 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Kartusche	290 ml	12 St.	4260205360217	WK 124-300	weiß
Haltbarkeit: 15 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C					



Multiflex Clear Konstruktionskleber WK 126

Multiflex Clear ist ein elastischer Hochleistungsklebstoff für glasklare Verklebungen auf MS Polymer Basis. Ideal für die Montage und Befestigung unterschiedlichster Materialien. Die flexible Produkteinstellung ermöglicht eine gleichbleibende spannungsaufnehmende Oberfläche der Klebefläche. Bewegungen der Klebefläche werden somit aufgefangen und ausgeglichen.

Eigenschaften:

- überstreichbar mit allen wasserbasierenden Farben
- für Innen- und Außenanwendung bei allen Witterungsbedingungen
- keine Blasenbildung auf porösen Untergründen
- schnelle Aushärtung auch bei tiefen Temperaturen
- isocyanat- und silikonfrei
- hervorragende Haftung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- nahezu geruchlos und witterungsbeständig
- nach Aushärtung dauerelastisch und alterungsbeständig

Anwendung:

Abdichten und Verfugen von Arbeitsflächen im Küchenbereich. Verkleben von Winkel- und Zierleisten, Glasverklebungen im Innenbereich.

Technische Werte:

Farbe:	transparent
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Dichte:	1,05 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 mm / 24 Stunden bei +23 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Bruchdehnung:	250 %
Zugfestigkeit:	2,4 MPa
Shore-Härte A:	45

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und zu verklebende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Klebstoff raupenförmig oder punktwise auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen. Materialien zusammenpressen. Zum Abdichten eine gleichmäßige Raupe entsprechend der vorgeschriebenen Fugenabmessung aufbringen, Teile zusammenfügen, dann mit handelsüblichem Glättmittel oder entspanntem Wasser glätten.

Haltbarkeit:

15 Monate in ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Kartusche	290 ml	12 St.	4260205360255	WK 126-300	transparent

Haltbarkeit: 15 Monate bei +5 °C bis +25 °C



HT Silikon transparent WK 138 Presspack

WK 138-200 ist eine hochwertige-, einkomponentige-, dauerelastische Silikon-Dichtmasse. Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +180 °C. Ideal zur Abdichtung von Motorenhäusen, Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwannen, Ölpumpen, Wasserpumpen, Heizungsanlagen, Industrie- und Kachelöfen, Abgasführungen, Klimageräten, Batteriekästen und Scheinwerfern.

Eigenschaften:

- witterungsbeständig
- hohe Viskosität
- geringe Abluftzeiten
- hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +180 °C
- ideal für die Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -50 °C
- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Emailie, Keramik, eloxiertem Aluminium, Holz ect.

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. **Nicht für Isolierglas!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich. Nicht zum Abdichten von Motorzylindern oder Teilen verwenden, die ständig Kraftstoff ausgesetzt sind!**

Technische Werte:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| - Farbe: | transparent |
| - Temperaturbeständigkeit: | -50 °C bis +180 °C |
| - Dichte: | 1,03 g/ml |
| - Hautbildung: | ca. 10 Minuten |
| - Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte: | ca. 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C |
| - Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +35 °C |
| - Bruchdehnung: | 450 % |
| - Zugfestigkeit: | 1,8 MPa |
| - Shore-Härte A: | ca. 20 |

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Presspack	200 ml	12 St.	4260205360262	WK 138-200	transparent
Haltbarkeit: 12 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C					

HT Silikon schwarz WK 148, rot WK 158

HT Silikon ist eine hochwertige-, einkomponentige-, dauerelastische Silikon-Dichtmasse. Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Ideal zur Abdichtung von Motorenhäusen, Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwanne, Ölpumpen, Wasserpumpen, Heizungsanlagen, Industrie- und Kachelöfen, Abgasführungen, Klimageräten, Batteriekästen und Scheinwerfern.

WK 148-080 Tube

Eigenschaften:

- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackierten Holz ect.
- hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +250 °C
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -50 °C

Technische Werte:

Farbe:	schwarz
Dichte:	1,05 - 1,1 g/ml
Hautbildung:	ca. 3 - 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	1 - 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	> 400 %
Dehnungswert:	0,58 N/mm ²
Shore-Härte A:	ca. 27 ± 5
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +250 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Das Material darf erst nach vollständiger Aushärtung mit Temperaturen >+60 °C belastet werden.

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



WK 148-200 Presspack

Eigenschaften:

- hohe Viskosität
- geringe Abluftzeiten
- hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +180 °C
- ideal für die Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -50 °C
- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, Holz ect.

Technische Werte:

Farbe:	schwarz
Dichte:	1,03 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	450 %
Zugfestigkeit:	1,8 MPa
Shore-Härte A:	ca. 20
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. **Nicht für Isolierglas!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich. Nicht zum Abdichten von Motorzylindern oder Teilen verwenden, die ständig Kraftstoff ausgesetzt sind!**

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



WK 148-300

Eigenschaften:

- hohe Viskosität
- geringe Abluftzeiten
- hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +250 °C
- ideal für die Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -40 °C
- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, Holz ect.
- kennzeichnungsfrei

Technische Werte:

Farbe:	schwarz
Dichte:	1,17 g/ml
Hautbildung:	ca. 10-15 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	400 %
Shore-Härte A:	29
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +250 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. **Nicht für Isolierglas!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich. Nicht zum Abdichten von Motorzylindern oder Teilen verwenden, die ständig Kraftstoff ausgesetzt sind!**

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Tube	80 ml	20 St.	4260205360293	WK 148-080	schwarz
Presspack	200 ml	12 St.	4260205360309	WK 148-200	schwarz
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360316	WK 148-300	schwarz

Haltbarkeit: 12 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C



WK 158-080 Tube

Eigenschaften:

- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackierten Holz ect.
- hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig von -50 °C bis +250 °C (kurzzeitig bis +300 °C)
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -50 °C

Technische Werte:

Farbe:	rot
Dichte:	1,05 - 1,1 g/ml
Hautbildung:	ca. 3 - 10 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	1 - 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	> 400 %
Dehnungswert:	0,58 N/mm²
Shore-Härte A:	ca. 27 ± 5
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +250 °C (kurzzeitig bis +300 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Das Material darf erst nach vollständiger Aushärtung mit Temperaturen >+60 °C belastet werden.

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C





WK 158-200 Presspack

Eigenschaften:

- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackierten Holz ect.
- hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig von -60 °C bis +260 °C
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60 °C

Technische Werte:

Farbe:	rot
Dichte:	1,08 g/ml
Hautbildung:	ca. 5 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 1,5 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	> 300 %
E-Modul 100 %:	0,5 MPa
Shore-Härte A:	ca. 30
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +260 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. **Nicht für Isolierglas!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich!**

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

WK 158-300

Eigenschaften:

- haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackierten Holz ect.
- hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis +300 °C (kurzzeitig bis +350 °C)
- ideal für Anwendung auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60 °C
- kennzeichnungsfrei

Technische Werte:

Farbe:	rot
Dichte:	1,17 g/ml
Hautbildung:	ca. 10 - 15 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 mm in 24 Stunden bei +23 °C
Bruchdehnung:	450 %
E-Modul:	0,5 MPa
Shore-Härte A:	29
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +300 °C (kurzzeitig +350 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Gebrauchsanweisung:

Untergrund und abzudichtende Teile müssen sauber, tragfähig, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. **Nicht für Isolierglas!** Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden.

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Tube	80 ml	20 St.	4260205360323	WK 158-080	rot
Presspack	200 ml	12 St.	4260205360330	WK 158-200	rot
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360347	WK 158-300	rot
Haltbarkeit: 12 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C					



Flex Sanitär-Silikon WK 221, 222, 226

Flex Sanitär-Silikon ist ein vielseitig einsetzbarer Dichtstoff für den Sanitär- und Küchenbereich, Fenster-, Glasbau und Industrie. Acetatvernetzend, haftstark, fungizid ausgerüstet, dauerelastisch und alterungsbeständig, für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Eigenschaften:

- dauerelastisch
- gute UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.
- hervorragende Hafteigenschaften auf den meisten nicht porösen Untergründen.
- leicht verarbeitbar, vergilbt nicht
- **kennzeichnungsfrei**

Anwendung:

Flex Sanitär-Silikon hat auch ohne Primer eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z. B. Glas, glasierte Oberflächen, Porzellan sowie Kunststoff und Metall.

Achtung:

Nicht geeignet für die Anwendung auf: Beton, Naturstein, PP, PE, PTFE und bitumenhaltigen Untergründen. Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Alle glatten Oberflächen mit WS 2000-500 Profi Sprühreiniger vorreinigen / entfetten. **Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.**

Technische Werte:

Basis:

Konsistenz:

Farbe:

Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung:

Verarbeitungstemperatur:

Hautbildung:

Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:

Dichte:

Zugfestigkeit:

Shore Härte A:

Silikon acetatvernetzend

standfeste Paste

weiß, grau und transparent

-40 °C bis +120 °C

+5 °C bis +40 °C

ca. 10 - 15 Minuten

ca. 2 mm in 24 Stunden bei +20 °C

0,99 g/ml

1,31 MPa (DIN 53504)

ca. 15 (DIN 53504)

Bemerkung:

Bedingt durch die fungizide Einstellung darf Flex Sanitär-Silikon nicht beim Aquarienbau verwendet werden. Bei Vernetzung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Dadurch können u. a. alkalische Untergründe angegriffen werden. **Flex Sanitär-Silikon kann nicht überstrichen werden.**

Halbbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Matchcode	Farbe
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360385	WK 221-300	weiß
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360392	WK 222-300	grau
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360408	WK 226-300	transparent

Halbbarkeit: 12 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C



Superflex RTV-Silikon WK 321, 322, 326

Superflex RTV-Silikon ist extrem vielseitig einsetzbar. Klebt und dichtet auf vielen Materialien im Industrie-, Bau-, Glas-, Metall- und Sanitärbereich. Säurefrei und geruchsneutral, dauerelastisch und alterungsbeständig, sehr gute Haftung. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Eigenschaften:

- haftet auf vielen bauüblichen Materialien
- reagiert mit Luftfeuchtigkeit
- dauerhaft elastisch
- gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
- enthält keine Lösungsmittel
- **kennzeichnungsfrei**

Anwendung:

Superflex RTV-Silikon hat auch ohne Primer eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z. B. Glas, glasierte Oberflächen, Porzellan, sowie viele Kunststoffe. Auch für die Verklebung von Metall geeignet.

Achtung:

Nicht geeignet für die Anwendung auf: Paraffin, Wachs, PP, PE, PTFE und bitumenhaltigen Untergründen. Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Alle Oberflächen mit WS 2000 Profi Sprühreiniger vorreinigen / entfetten. **Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.**

Technische Werte:

Basis:	Silikonbasis neutralvernetzend
Konsistenz:	standfeste Paste
Farbe:	weiß, grau und transparent
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung:	-40 °C bis +160 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Hautbildung:	ca. 10 - 15 Minuten
Aushärtung bei 55 % Luftfeuchte:	ca. 2 - 3 mm in 24 Std. bei +23 °C
Bruchdehnung:	450 % (DIN 53504)
Dichte:	1,00 ± 0,02 g/ml
Zugfestigkeit:	1,5 MPa (DIN53504)

Bemerkung:

Bedingt durch die fungizide Einstellung darf Superflex RTV-Silikon nicht beim Aquarienbau verwendet werden. **Superflex RTV-Silikon kann nicht überstrichen werden.**

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Match-Code	Farbe
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360446	WK 321-300	weiß
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205365182	WK 322-300	grau
Kartusche	310 ml	12 St.	4260205360453	WK 326-300	transparent
Haltbarkeit: 12 Monate ab Lieferdatum bei +5 °C bis +25 °C					



Dank seiner besonderen Eigenschaften ist Polytetrafluorethylen (PTFE), weltweit bekannt als ein hervorragendes Gewindedichtmittel für zuverlässige und sichere Verbindungen. Bereits seit Jahrzehnten werden PTFE-Produkte erfolgreich für diesen Einsatz verwendet. Durch seine Langzeitbeständigkeit gegen Wasser, Gas, Öl sowie sehr vielen Chemikalien, ist der Rohstoff PTFE für die Gewindeabdichtung in Industrie und Handwerk bestens geeignet. Hinzu kommt eine enorme Temperaturbeständigkeit von -240 °C bis +260 °C. WEKEM Gewindedichtbänder aus 100 % PTFE garantieren eine schnelle, saubere und zuverlässige Abdichtung, auch bei außergewöhnlichen Anforderungen. Dementsprechend sind sehr viele unserer Bänder mit verschiedensten Zulassungen versehen.



Flachdichtungsband FB

Dichtband aus 100 % reinem PTFE, in gereckter Faserstruktur, TÜV-, BAM- und DVGW-geprüft, selbstklebend, auf Spulen.

Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
FB 02-15	1 Rolle	4260205365076	Maße:	7 x 2,5 mm x 15 m
FB 03-10	1 Rolle	4260205365083	Maße:	10 x 3,0 mm x 10 m
FB 05-10	1 Rolle	4260205365090	Maße:	14 x 5,0 mm x 10 m
FB 06-05	1 Rolle	4260205365113	Maße:	17 x 6,0 mm x 5 m



PTFE Gewindedichtband GD

Standard PTFE-Gewindedichtband, ungesintert.

Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
GD 12-12	10 / 250 Rollen	4260205360026	Maße:	0,08 x 12 mm x 12 m
GD 19-12	10 / 175 Rollen	4260205365120	Maße:	0,08 x 19 mm x 12 m
GD 25-12	10 / 125 Rollen	4260205365137	Maße:	0,08 x 25 mm x 12 m

Golden Tape GT WZ 50

GT zeichnet sich durch seine hohe Dichte und gelbliche Einfärbung aus. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen in Industrie und Handwerk. Beständig gegen aggressive Medien wie Benzin, Petroleum, Propan, Butan, Erdöl, Benzol, Kerosin, Erdgas (max. Druck 300 PSIG). Extrem schnell und einfach zu verarbeiten, sehr ergiebig, quillt und klebt nicht, ist unbrennbar und lebensmittelecht. Einsetzbar in einem Temperatureinsatzbereich von -240 °C bis +260 °C.

Produktvorteile:

- hohe Dichte
- beständig gegen aggressive Medien
- sehr ergiebig

Technische Eigenschaften:

Abmessung: 0,10 x 12,7 mm x 12 m
 PTFE Anteil: >99,5 %
 Dichte: ca. 1 g/cm²
 Temperatureinsatzbereich: -240 °C bis + 260 °C

Haltbarkeit:

60 Monate bei +20 °C



Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
GT	10 / 1000 Rollen	4260205360040	Abmessung:	0,10 x 12,7 mm x 12 m
			PTFE Anteil:	>99,5 %

PTFE Gewindedichtband DVGW - grob GRp WZ 51

GRp ist ein DVGW zugelassenes PTFE-Dichtband für Grobgewinde gemäß DIN EN 751-3. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen. Zugelassen für KTW, Allgas-Wasser-Trinkwasser. Es zeichnet sich durch schnelle und saubere Verarbeitung aus. Versprödet, quillt und klebt nicht, ist unbrennbar und lebensmittelecht. Einsetzbar in einem Temperatureinsatzbereich von -240 °C bis +260 °C.

Produktvorteile:

- DVGW zugelassen
- lebensmittelecht
- schnelle und saubere Verarbeitung
- unbrennbar, versprödet und klebt nicht

Technische Eigenschaften:

Abmessung: 0,10 x 12 mm x 12 m
 PTFE Anteil: >99,5 %
 Dichte: ca. 100 g/m²
 Temperatureinsatzbereich: -240 °C bis + 260 °C

Haltbarkeit:

60 Monate bei 20 °C



Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
GRp	10 / 1000 Rollen	4260205360033	Abmessung:	0,10 x 12 mm x 12 m
			PTFE Anteil:	>99,5 %

PTFE Gewindedichtband DVGW - fein FRp WZ 52

FRp ist ein DVGW zugelassenes PTFE-Dichtband für Feingewinde gemäß DIN EN 751-3. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen. Zugelassen für KTW, Allgas-Wasser-Trinkwasser. Es zeichnet sich durch schnelle und saubere Verarbeitung aus. Versprödet, quillt und klebt nicht, ist unbrennbar und lebensmittelecht. Einsetzbar in einem Temperatureinsatzbereich von -240 °C bis +260 °C.

Produktvorteile:

- DVGW zugelassen
- lebensmittelecht
- schnelle und saubere Verarbeitung
- unbrennbar, versprödet und klebt nicht

Technische Eigenschaften:

Abmessung: 0,10 x 12 mm x 12 m
 PTFE Anteil: >99,5 %
 Dichte: ca. 60 g/m²
 Temperatureinsatzbereich: -240 °C bis + 260 °C

Haltbarkeit:

60 Monate bei 20 °C



Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
FRp	10 / 1000 Rollen	4260205360019	Abmessung:	0,10 x 12 mm x 12 m
			PTFE Anteil:	>99,5 %



Gewindedichtfaden WZ 55

WZ 55 besteht zu 100 % aus PTFE und ist für alle Gewinde aus Metall und Kunststoff geeignet. Der Dichtfaden ist gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase beständig, auch für Solaranlagen geeignet. Eine Rückdrehung bis zu 45 ° ist geprüft. Temperaturbeständig von -200 °C bis +240 °C, nicht entzündbar und nicht brennbar.



Eigenschaften:

- bildet beim Verbinden der Gewinde einen PTFE-Film in der exakt benötigten Stärke.
- absolute chemische Resistenz gegen die aggressivsten Chemikalien, Lösungsmittel und Säuren.
- einsetzbar bei Temperaturen von -200 °C bis +240 °C
- nicht entzündbar und nicht brennbar

Produktvorteile:

- kein Verfalldatum
- resistent gegen Pilz-, Schimmel-, Bakterienbefall, enzymatische und mikrobiologische Angriffe, Oxidation
- absolut inert, bleibt immer weich und biegsam.

Anwendungsvorteile:

- enorme Zeitersparnis und kostengünstig.
- sofort einsetzbar bei Metall- und Kunststoffverbindungen.
- Installation direkt aus dem handlichen Spender mit einzigartigem Messer.
- wird wahllos umwickelt.
- ersetzt alle anderen Dichtungsmittel.

Anwendung:

- beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln.
- 2 bis 3 Tropfen des Gleitmittels (im unteren Stopfen des Spenders) auf den Faden geben und verteilen, das Gleitmittel ist biologisch abbaubar und absolut unbedenklich.
- besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen.
- folgende Richtlinie beachten:
 - ½" 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen
 - 1½" 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen
- für andere Abmessungen Wicklungen entsprechend anpassen.



Gewinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Dose	175 m	12 St.	4260205361580	Vorteile:	enorme Zeitersparnis / kostengünstig
				Dichte:	1,09 g/cm³ bei 20 °C
				Temperaturbereich:	-200 °C bis +240 °C
				Lagerfähigkeit:	kein Verfalldatum



WEKEM Profi-Druckpumpe sprayer werden seit Jahren erfolgreich von Profis in Industrie und Handwerk genutzt. Durch den Einsatz verschiedener Kunststoffe (PP, PA) für die Pumpsprühflasche und den verschiedensten Dichtungsmaterialien (FKM, NBR, EPDM) kann für jedes Medium der richtige Druckpumpe sprayer gewählt werden. Einfache Befüllung und hoher Bedienkomfort sind weitere Merkmale der WEKEM Profi-Druckpumpe sprayer. Jeder Druckpumpe sprayer ist mit einem Überdruckventil ausgerüstet um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Verschieden große Behälter und „Überkopfsprühfunktion“ lassen bei Profis keine Wünsche offen. Für jeden Druckpumpe sprayer haben wir auch die passenden Ersatzteile.



Profi-Druckpumpe sprayer WS 6

WS 6 ist ein formschönes, technisch hochwertiges Gerät zum mühelosen Versprühen größerer Flüssigkeitsmengen. Einfach Produkt einfüllen und Behälter aufpumpen. Der Produktaustritt kann durch eine verstellbare Düse variiert werden.

Achtung: Nicht für Aceton oder Aceton-Lösungsmittel-Gemische geeignet.

Ein Dichtungssatz ist für dieses Modell separat erhältlich!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Druckpumpe sprayer	1 l	1 St.	4260205365540	Behälter:	PE
				Dichtung:	EPDM
				Düse:	KST 0,8 mm
				Feder:	V4A 1.4571

Profi-Druckpumpe sprayer WS 7

WS 7 ist die neue Generation der Druckpumpe sprayer. Mit der innovativen 360°-Sprühfunktion kann der WS 7 auch problemlos „Überkopfsprühen“. Die 1,5 Liter Inhalt garantieren eine hohe Ausbringungsleistung in jeder Position. So können nun auch schwer zugängliche Stellen an Maschinen, Fahrzeugen usw. komfortabel bearbeitet werden. Durch seinen hochbeständigen und flexiblen Vitonschlauch ist der WS 7 auch für aggressive Medien geeignet. Produktaustritt kann durch verstellbare Düse variiert werden. Ein Dichtungssatz ist für dieses Modell separat erhältlich!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Druckpumpe sprayer	1,5 l	1 St.	4260205365465	Behälter:	PE
				Dichtung:	FKM
				Düse:	MS 0,8 mm
				Feder:	V4A 1.4571



Profi-Druckpumpzerstäuber WS 8

WS 8 ist ein Druckpumpzerstäuber für viele lösungsmittelhaltige, aggressive Flüssigkeiten wie Bremsenreiniger oder alkalische Reiniger etc. (nicht geeignet für Aceton). Einfach Produkt einfüllen und durch pumpen Druck aufbauen. Produktaustritt kann durch verstellbare Düse variiert werden.

Ein Dichtungssatz ist für dieses Modell separat erhältlich!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Druckpumpzerstäuber	1 l	1 St.	4260205361399	Behälter:	PE
				Dichtung:	FKM
				Düse:	MS 0,8 mm
				Feder:	V4A 1.4571



Profi-Druckpumpzerstäuber WS 9

WS 9 ist ein Druckpumpzerstäuber für Produkte wie WS 74, WS 130. Einfach Produkt einfüllen und durch pumpen Druck aufbauen. Produktaustritt kann durch verstellbare Düse variiert werden.

Ein Dichtungssatz ist für dieses Modell separat erhältlich!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Druckpumpzerstäuber	1 l	1 St.	4260205361504	Behälter:	PE
				Dichtung:	NBR
				Düse:	MS 0,8 mm
				Feder:	V4A 1.4571



Profi-Druckpumpzerstäuber WS 10

Technisch hochwertige Dosiereinheit mit Vitondichtung zum Versprühen von flüssigen Wirkstoffen und Reinigern. Einfache Handhabung. Produkt einfüllen, Behälter aufpumpen. Produktaustritt kann durch verstellbare Düse variiert werden.

Ein Dichtungssatz ist für dieses Modell separat erhältlich!

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Druckpumpzerstäuber	1 l	1 St.	4260205360606	Behälter:	PE
				Dichtung:	FKM
				Düse:	KST 0,8 mm
				Feder:	V4A 1.4571

Hier finden Sie den passenden Druckpumpzerstäuber

Produkt	WS 6	WS 7	WS 8	WS 9	WS 10
Röslöser WS 38		X	X		X
Multifunktionsspray W-Nox 40		X	X		X
Bohr- und Schneidöl WS 70	X	X	X		X
Silikonspray WS 74	X	X	X	X	
Lecksuchspray WS 130	X			X	X
Bremsenreiniger WS 1000		X	X		
Sprühreiniger WS 2000		X	X		
Montagereiniger WS 2200		X	X		
Werkstatt- und Maschinenreiniger WS 2500	X				



Kartuschenpistolen und Statikmischer

Die manuellen Kartuschenpistolen sind leicht, robust und für den Profieinsatz geeignet. Die Pistolen sind schnell und einfach zu bedienen und liefern wiederholbare und zuverlässige Ergebnisse.

Statikmischer (Mischdüsen) haben die Aufgabe 2-K Klebstoffe oder Gießharze homogen und prozesssicher zu vermischen. Statikmischer zeichnen sich durch ihre einfache Montage und Demontage nach dem Gebrauch aus.



Handpistole Kunststoff WS 14

Handpistole aus stabilem Kunststoff. Für alle WEKEM 2-K Epoxi Klebstoffe, die mittels Mischdüse oder Mixer verarbeitet werden. Verschiedene Schubstangen für andere Mischverhältnisse erhältlich.

Vorteil: Die Auspresskolben entlasten nach dem Dosiervorgang automatisch, ein Nachtropfen des Klebstoffes entfällt.

Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
Handpistole Kunststoff	1 St.	4260205360705	Farbe:	grau / schwarz
			Material:	stabiler Kunststoff
			Vorteil:	selbst entlastend
			Verwendung:	für 50 ml Doppelkartuschen



Handpistole Metall WS 15

WS 15 Handpistole aus Metall für hochviskose 2-K Methacrylat- und 2-K PU Klebstoffe.

Vorteil: Die solide Ausführung dieser Version erzeugt einen erhöhten Auspressdruck, so dass dickflüssige oder hochviskose Produkte leicht dosierbar sind.

Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
Handpistole Metall	1 St.	4260205360729	Farbe:	rot / schwarz
			Material:	Metall
			Vorteil:	hoher Auspressdruck
			Verwendung:	für 50 ml Doppelkartuschen



Handpistole Metall/Kunststoff WS 25

WS 25 Handpistole aus einer Metall/Kunststoff Kombination für hochviskose 2-K Klebstoffe. Anwendbar für 50 ml Doppelkartuschen.

Vorteil: Die solide Ausführung dieser Version erzeugt einen erhöhten Auspressdruck, so dass dickflüssige oder hochviskose Produkte leicht dosierbar sind.

Bezeichnung	VPE	EAN	Technische Daten	
Handpistole Metall/Kunststoff	1 St.	4260205365939	Farbe:	rot / schwarz
			Material:	Metall / Kunststoff
			Vorteil:	erhöhter Auspressdruck
			Verwendung:	für 50 ml Doppelkartuschen



Quadromischer QM 83 mm

QM ist eine Quadro-Mischdüse, welche hervorragend für 2-K Klebstoffe geeignet ist. Mit den speziellen Wendeln wird eine gleichmäßige und ausgezeichnete Vermischung der Klebstoffe gewährleistet. Die Wabenstruktur ist so konstruiert, dass der Kleber auf kürzestem Wege optimal vermischt wird. Dieser längere Mischweg erhöht die Produktsicherheit.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
QM Quadromischer	1 St.	4260205366172	System:	A-System
WS 17	10 St.	4260205360767	Mischelemente:	16



Statikmischer 4-fach 143 mm

Statikmischer zur Verarbeitung von 2-K Klebstoffen in 250 ml Koaxial Kartuschen und 400 ml Doppelkartuschen.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
Statikmischer 4-fach 143 mm	1 St.	4260205366189	System:	C-System
WS 19-1	10 St.	4260205365380	Mischelemente:	24



Quadromischer QMB

QMB ist eine Quadro-Mischdüse, welche hervorragend für 2-K Kartuschen mit (B-System) geeignet ist. Mit den speziellen Wendeln wird eine gleichmäßige und ausgezeichnete Vermischung der Klebstoffe gewährleistet. Die Wabenstruktur ist so konstruiert, dass der Kleber auf kürzestem Weg optimal vermischt wird. Dieser längere Mischweg erhöht die Produktsicherheit.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
QMB Quadromischer	1 St.	4260205366202	System:	B-System
WS 17B	10 St.	4260205365366	Mischelemente:	16



Statikmischer MDB

Mischdüse für 2-K Kartuschen mit B-System, getrennte Anschlüsse für jede Komponente, einfacher Bajonettverschluss verwechslungsfrei montierbar.

Mischverhältnis 1:1 oder 2:1. Konische Spitze.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
MDB	1 St.	4260205366219	System:	B-System
WS 16B	10 St.	4260205365977	Mischelemente:	16

Technische Daten	QM	QM-143	QMB	MD	MDB
Mischerbeschreibung:	Mischer quadro, grüne Elemente	Mischer quadro, blaue Elemente	Mischer quadro, grüne Elemente	Mischer, helix, weiße Elemente	Mischer, helix, weiße Elemente
System:	A-System	C-System	B-System	A-System	B-System
Elemente:	16	24	16	13	16
Innen Ø:	5,3 mm	8,7 mm	5,3 mm	5,4 mm	4,2 mm
Außen Ø:	7,8 mm	11,5 mm	7mm	7,6 mm	5,9 mm
Länge:	83 mm	143 mm	91 mm	85 mm	96 mm
Austritt Ø:	1,8 mm	3,2 mm	1,8 mm	1,5 mm	1,5 mm
Volumen:	1,3 ml	8,44 ml	1,9 ml	1,36 ml	1,0 ml



Wir bieten Ihnen ein reichhaltiges Programm an technischem Zubehör, welches die WEKEM Produktpalette komplettiert und abrundet. WEKEM Zubehörprodukte zeichnen sich durch funktionsbeständige und sichere Handhabung aus. Tausendfach im Einsatz bewährt.



Reparaturband WZ 48

Selbstverschweißendes Isolier- und Reparaturband zur Anwendung im Kfz- und Industriebereich. Schützt Metalle vor Korrosion. Beschädigungen an Elektrokabeln und andere Reparaturstellen lassen sich so dauerhaft gegen Feuchtigkeit und Oxidation schützen. Kleine Reparaturen können sofort durchgeführt werden. Sollte in keiner Werkzeugkiste fehlen!

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WZ 48	20 St.	4260205361573	Länge:	5 meter
			Farbe:	schwarz



Reparaturband WZ 47

Selbstverschweißendes Silikonband für alle Reparaturen in Industrie und Handwerk. Amalgamiert sehr schnell. Dauerhafte luft- und wasserundurchlässige Abdichtung und Isolation. Problemlos anwendbar auch auf unebenen, nassen, schmutzigen und fettigen Oberflächen. Maximale Druckfestigkeit bis 8 bar. Beständig gegen Kraftstoff, Öl, Säure, Lösungsmittel, Salzwasser, Ozon und Streusalz.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WZ 47-S (3 m x 25 mm)	20 St.	4260205366011	Farbe:	schwarz
WZ 47-RT (3 m x 35 mm)	72 St.	4260205366035	Farbe:	rot
WZ 47 TR (3 m x 25 mm)	72 St.	4260205366042	Farbe:	transparent



Acrylschaumtape WZ 49

Acrylschaumtape für höchste Ansprüche ist alterungs- und witterungsbeständig. Extreme Haftung auf vielen Materialien.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WZ 49-5 (0,5 x 19 mm x 5 m)	20 St.	4260205366226	Länge:	5 / 33 meter
WZ 49-33 (0,5 x 19 mm x 33 m)	20 St.	4260205365496	Farbe:	transparent



Gewebeband WZ 58

PE-beschichtetes (synthetisches) Gewebeband mit synthetischem Kautschukkleber. Dieses Klebeband zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus. Bevorzugte und gleichzeitig bewährte Einsatzgebiete finden sich im Messe- und Bühnenbau, im Sanitärbereich und im Baugewerbe zum abdecken, versiegeln oder als Hilfe beim Rohrleitungsbau. Aber auch für den industriellen Bereich ist dieses hochwertige Klebeband bestens geeignet.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WZ 58 (50 mm x 50 m)	24 St.	4260205365502	Länge:	50 meter
			Farbe:	silber



Auslasshahn Kunststoff

Universeller Auslasshahn für Kunststoffkanister mit Anschlussgewinde. Einfach durch Aufschrauben montierbar. Wiederverwendbar.

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WZ 2-45	1 St.	4260205361542	Anschlussgewinde:	DIN 45
WZ 2-51	1 St.	4260205365489	Anschlussgewinde:	DIN 51



Profi-Kartuschenpistole

Profi-Kartuschenpistole mit drehbarer Halbschale, Leiterhaken und ergonomischem Griff. Sehr gut für alle Kleb- und Dichtstoffe geeignet.

- extrem stabile Aufnahme
- justierbarer Vorschub
- drehbare Halbschale

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WS 13	1 St.	4260205365670	Verwendung:	für Kartuschen bis 310 ml
			Farbe:	blau



Profi-Kartuschenpistole für Schlauchbeutel

Universelle Pistole zur Verarbeitung von Kartuschen (310 ml) und Schlauchbeuteln (400/600 ml)

Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WS 13-400	1 St.	4260205365687	Verwendung:	für alle 310 ml Kartuschen geeignet und Schlauchbeutel bis 400 ml
WS 13-600	1 St.	4260205365694	Verwendung:	für Schlauchbeutel 600 mm

Sicherungslack

WK 700 ist ein Sicherungslack zum Erkennen von unberechtigten Eingriffen. Für Armaturen, Bolzen, Muttern, Gehäusebefestigung geeignet. Gute Haftung.



Anwendung:

Als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile, zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Eigenschaften:

- gute Haftung
- keine Korrosion
- hoher Isolationswiderstand
- temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Die Oberflächen müssen trocken, fett und staubfrei sein. Die Materialtemperatur soll +18 °C nicht unterschreiten.

Haltbarkeit:

6 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Matchcode	VPE	EAN	Technische Daten	
WK 700-050	50 St.	4260205366233	Farbe:	gelb
WK 701-050	50 St.	4260205366240	Farbe:	rot
WK 702-050	50 St.	4260205366257	Farbe:	blau

Handreinigungstücher HC 15

Immer saubere Hände – auch unterwegs!

Unsere Handreinigungstücher sind die perfekte Lösung für eine schnelle und hygienische Reinigung, egal wo Sie sind!

Eigenschaften:

- mit einer speziellen Reinigungsflüssigkeit getränkt
- ohne Wasser und Seife verwendbar
- raue Seite zur Tiefenreinigung
- glatte Seite zum schonenden Nachwischen
- reinigt mühelos und schnell
- entfernt stärkste Verschmutzungen
- praktisch in der Anwendung
- überall einsetzbar

Technische Daten:

Tücher / Box:	15 St.
Abmessung:	195 x 200 mm
Spezifikation:	blau, Scrub, doppelseitig, 34gr/m ²

Verwendung:

Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie ein Handreinigungstuch. Reinigen Sie Ihre Hände oder empfindlichen Oberflächen gründlich. Entsorgen Sie das Tuch nach der Verwendung in einem Abfalleimer.

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Dose	15 St.	12 St.	4260205366554	Vorteil:	ohne Wasser und Seife verwendbar
				Farbe:	blau
				Abmessung:	195 x 200 mm
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Handreinigungstücher HC 75

Speziell für Industrie, Handwerk, Montage, Servicefahrzeuge. Dieses 2-Phasen-Reinigungstuch entfernt Fett, Öl, Schmier, Farbe, Klebstoff und vieles mehr von den Händen und wasserverträglichen Oberflächen. Spart die üblichen Reinigungsmittel und ist jederzeit ohne Wasser zu verwenden. Für Handwerker, Installateure, Maler, Dachdecker, Mechaniker, Servicetechniker, Landwirte, LKW- und Busfahrer und zur Ausstattung von Montage- und Servicefahrzeugen.

Eigenschaften:

- mit einer speziellen Reinigungsflüssigkeit getränkt
- ohne Wasser und Seife verwendbar
- raue Seite zur Tiefenreinigung
- glatte Seite zum schonenden Nachwischen
- reinigt mühelos und schnell
- entfernt stärkste Verschmutzungen
- praktisch in der Anwendung
- überall einsetzbar

Technische Daten:

Tücher / Box:	75 St.
Abmessung:	200 x 220 mm
Spezifikation:	blau, Scrub, doppelseitig, 34 gr/m ²

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Dose	75 St.	10 St.	4260205365632	Vorteil:	ohne Wasser und Seife verwendbar
				Farbe:	blau
				Abmessung:	200 x 220 mm
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Handreinigungstücher HC 100

Super weiche Polypropylen Handreinigungstücher für Hände und empfindliche Oberflächen. Entfernt selbst starke Verschmutzungen wie Fett, Öl, Schmier, Farbe, Klebstoff. Ist jederzeit verwendbar und benötigt kein zusätzliches Wasser zum reinigen. Extrem reißfest. Lieferung in der praktischen und platzsparenden Slim-Line Dose. Verwendbar in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft.



Eigenschaften:

- mit einer speziellen Reinigungsflüssigkeit getränkt
- ohne Wasser und Seife verwendbar
- extrem reißfest
- super soft, auch für empfindliche Oberflächen
- reinigt mühelos und schnell
- entfernt stärkste Verschmutzungen
- praktisch in der Anwendung
- überall einsetzbar

Technische Daten:

Tücher / Box: 100 St.
Abmessung: 250 x 190 mm
Spezifikation: weiß, Polypropylen, 25 gr/m²

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei +5 °C bis +25 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Dose	100 St.	10 St.	4260205365984	Vorteil:	ohne Wasser und Seife verwendbar
				Farbe:	weiß
				Abmessung:	250 x 190 mm
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C



Handreiniger FAST ORANGE®

FAST ORANGE® ist ein natürlicher, biologisch abbaubarer Handreiniger. Die Hände werden mit d-Limonene, einem orangenbasierten Lösemittel, gereinigt. Der Handreiniger besitzt einen frischen Zitrusduft und enthält keine künstlichen Aromastoffe. FAST ORANGE® enthält Aloe Vera, Lanolin, Glycerin und Jojobaöl für die Hautpflege.

Die natürliche und biologisch abbaubare Reinigungs- und Schutzpaste ist der effizienteste Handreiniger für den industriellen Bereich. Mit einer Formel auf Limonenbasis und Lösemittel aus Orangenextrakten entfernt FAST ORANGE® sämtlichen Schmutz, wie Öl, Fett, Ruß, Metallstaub usw. Die natürliche Feuchtigkeit schützt und pflegt die Hände auch bei häufiger Anwendung, ohne das natürliche Gleichgewicht der Haut zu stören.

Vorteil:

Entfernt blitzschnell selbst hartnäckigsten Schmutz. Da für die Reinigung kein Wasser erforderlich ist, kann FAST ORANGE® überall und unter allen Umständen verwendet werden, z. B. in der Werkstatt oder im Außenbereich.



Eigenschaften:

- entfernt Fett, Schmutz, Öle, Erde, Dichtungsmittel, Epoxide, Klebstoffe und Tinte
- reinigt ohne Wasser
- enthält biologisch abbaubare Tenside
- enthält Aloe Vera, Lanolin, Glycerin und Jojobaöl für die Hautpflege
- angenehmer Duft
- Lotion ist erhältlich in schwindfreien, nichtverstopfenden Spendern
- Hände nach Gebrauch glatt und nicht klebrig
- Abflüsse werden nicht verstopft

Physikalische Eigenschaften:

Basis:	d-Limonene, Wasser
Aussehen:	weiße viskose Flüssigkeit
Duft:	Orange / Zitrus
Spezifisches Gewicht:	1,02 g/ml
Flammpunkt:	>93 °C
pH Wert:	7,0

Haltbarkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Flasche	440 ml	6 St.	4260205361887	Vorteile:	reinigt ohne Wasser
Kanister	3785 ml	4 St.	4260205361894	Duft:	Orange / Zitrus
				Spezifisches Gewicht:	1,02 g/ml
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Aktivator anaerob WK 11

WK 11 beschleunigt die Aushärtung von anaeroben Kleb- und Dichtstoffen. Die Zeit bis zum Erreichen der Handfestigkeit wird in Abhängigkeit des gewählten anaeroben Klebstoffs, dem Spalt sowie der Raumtemperatur bis auf ca. 20 - 120 Sekunden verkürzt. Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luftsauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt).



Produktbeschreibung:

- beschleunigt die Aushärtung von anaeroben Klebstoffen
- bei nicht optimalen Umgebungsbedingungen (z. B. Kälte)
- bei größeren Klebstoffschichtstärken
- beim Verkleben inaktiver Materialien
- zum Erreichen kurzer Handhabungszeiten

Physikalische Eigenschaften:

Chemische Basis:	Multifunktionelle Acrylatverbindungen, organische Metallsalze
Dichte:	1,09 g/ml bei +20 °C
Viskosität:	5 - 30 mPa·s bei +20 °C

Verarbeitung:

WK-11 kann nur vor dem Klebstoffauftrag seine Wirksamkeit optimal zeigen, einseitig dünn auftragen. Anaeroben Klebstoff auf die nicht vorbehandelte Oberfläche applizieren, Teile zusammenfügen und Klebstoff aushärten lassen.

VORSICHT: Aktivator kann lackierte Oberflächen und Thermoplaste angreifen!

Lagerfähigkeit:

12 Monate ab Lieferdatum im ungeöffneten Gebinde, bei trockener Lagerung und einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Aerosoldose	200 ml	6 St.	4260205360132	Farbe:	transparent
				Dichte:	1,09 g/ml bei +20 °C
				Viskosität:	5 - 30 mPa·s bei +20 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C

Multi Flocke WZ 4000

Multi Flocke WZ 4000 ist ein extrem saugfähiges, inertes und amorphes Pulver, das jede flüssige oder halbflüssige Substanz von jeder Oberfläche aufnehmen kann. Die netzartige, hohle und absorbierende Struktur des Produkts kapselt jede organische, anorganische oder synthetische Flüssigkeit ein. Multi Flocke reagiert nicht mit den absorbierten Substanzen, ist nicht brennbar. Die Absorptionsrate liegt beim 3 bis 8 fachen seines Eigengewichts. 80 Gramm absorbieren 250 Gramm Farbe oder ca. 600 Gramm Kohlenwasserstofflösemittel.



Anwendung:

WZ 4000 um die verschüttete Flüssigkeit herum (nicht direkt darauf) streuen. Falls sich die Flüssigkeit schnell ausbreitet, WZ 4000 wie eine Barriere davor streuen. Die benötigte Menge hängt von der Menge und der Viskosität der Flüssigkeit ab. Die Flüssigkeit mit einem Besen mit harten Borsten mit WZ 4000 bedecken. Dann mit kreisenden Bewegungen WZ 4000 mit der Flüssigkeit vermischen, bis diese komplett absorbiert wurde. Falls nicht genug WZ 4000 verwendet wurde, eine größere Menge ausstreuen und die o. g. Anwendung wiederholen, bis die Flüssigkeit komplett absorbiert und die Oberfläche trocken ist. Nach vollständiger Absorption der Flüssigkeit die Masse mit einem Besen und einer Kehrschaufel aufkehren. Das aufgenommene Material gemäß den Entsorgungsvorschriften für die absorbierte Flüssigkeit entsorgen.

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei +5 °C bis +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
Kanister	5000 ml	8 St.	4260205361566	Zusammensetzung:	anorganische und inerte Mischung
				Mischung:	Silizium-Mineralien
				Vorteil:	schnelle Wirkung - preisgünstig
				Lagerfähigkeit:	12 Monate +5 °C bis max. +25 °C

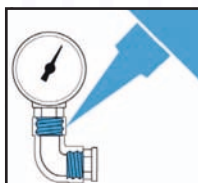
LOXEAL® ENGINEERING ADHESIVES



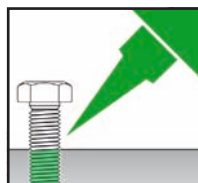
Anaerobe Klebstoffe

Anaerobe Klebstoffe sind 1-K Dimethacrylat-Klebstoffe, die unter Ausschluss von Luftsauerstoff und durch Metallkontakt zu einem molekularvernetzten Kunststoff aushärten. Dieser Kunststoff verklammert sich in den Oberflächenrautiefen der zu verbindenden Teile. Es entsteht eine formschlüssige, stoß- und vibrationsfeste Verbindung, die gegen Wasser, Gas, Öl und viele andere chemische Flüssigkeiten beständig ist. Bei zylindrischen Verbindungen beträgt die maximale Spaltüberbrückung 0,1 mm. Gewinde und Verschraubungen lassen sich in einem sicheren Bereich bis 0,3 mm abdichten. Die Aushärtezeit des Produktes ist abhängig von der Materialbeschaffenheit, vom Spaltmaß sowie der Temperatur und kann von wenigen Minuten bis zu einer Stunde dauern. Die Funktionsfähigkeit ist nach ein bis zwei Stunden gegeben. Die Temperaturbeständigkeit der Produkte liegt im Bereich von -50 °C bis +150 °C, Spezialprodukte sind temperaturbeständig bis zu +250 °C. Anaerobe Klebstoffe sind das Ergebnis einer umfangreichen Forschung und Entwicklung. Ihren Einsatz finden diese Produkte im Bereich:

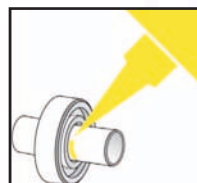
Gewindedichtung



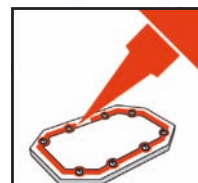
Schraubensicherung



Fügeverbindung



Flächendichtung



Sekundenkleber



UV-Kleber



2-K Klebstoffe

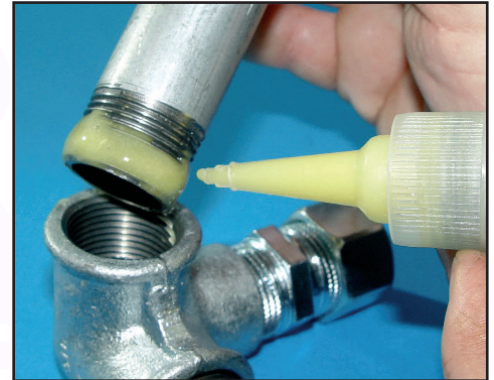


1-K Klebstoffe



LOXEAL Gewindedichtung:

Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen im Bereich Wasser, Gas, Öl, Sauerstoff etc. Resistent gegen viele chemische Flüssigkeiten. Ersetzt Hanf und Teflonbänder. Temperatur- und vibrationsbeständig. In verschiedenen Festigkeiten lieferbar. Internationale Zulassungen vorhanden. Die Gewindedichtungen sind nach Aushärtung gegenüber den meisten Gasen und Flüssigkeiten beständig. Wir empfehlen immer die Oberflächen gründlich mit Wekem Profi Sprühreiniger WS 2000 zu entfetten.



Festigkeitsklasse:

- 1 = niedrigfest - leichte Demontage
- 2 = mittelfest - normale Demontage
- 3 = hochfest - nicht mehr (schwer) lösbar

F = fluoreszierend bei UV Licht

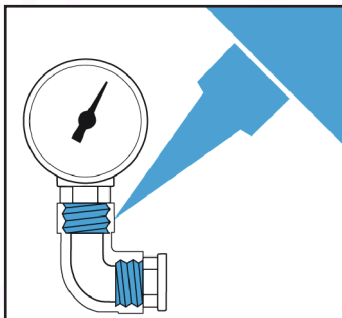
Brookfield Viskosität:

- HT = hoch thixotrop
- MT = mittel thixotrop
- LT = leicht thixotrop

Festigkeits-Drehmoment:

- Schrauben M 10 x 20 - Qualität 8,8
- Mutternhöhe 0,8 d
- Standard ISO 10964

Thixotropie: Fähigkeit eines Klebstoffes seine Viskosität zu verringern, wenn er mechanischer Beanspruchung ausgesetzt ist.



Auswahltabelle Gewindedichtung

Produkt	Festigkeit	Farbe	Gewindeverbindungen	bis max. Spalt (mm)	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Handfestigkeit (Minuten)	Funktionsfestigkeit (Stunden)	Losbrechmoment (Nm ISO 10964)	Weiterdrehmoment (Nm ISO 10964)	Zugscherfestigkeit (N/mm² ISO 10123)	Temperatursatzbereich (°C)
15-36	1	blau / F	2"	0,30	3000 - 6000 LT	15 - 30	1 - 3	8 - 14	4 - 8	4 - 6	-55 bis +180
18-10	1	weiß	2"	0,30	17000 - 70000 HT	20 - 40	1 - 3	6 - 11	2 - 5	4 - 6	-55 bis +150
53-14	2	braun / F	3/4"	0,15	430 - 630 LT	10 - 20	1 - 3	12 - 18	10 - 20	8 - 12	-55 bis +150
55-14	2	rot / F	2"	0,30	2500 - 12000 MT	10 - 20	1 - 3	12 - 18	20 - 30	8 - 12	-55 bis +150
55-37	2	rot / F	1 1/2"	0,25	2500 - 4500 LT	15 - 30	1 - 3	15 - 32	25 - 45	10 - 14	-55 bis +150
56-03	2	blau	2"	0,30	5000 - 30000 MT	15 - 30	1 - 3	10 - 16	12 - 20	8 - 12	-55 bis +150
58-10	2	weiß	2"	0,30	25000 - 90000 HT	5 - 10	0,5 - 1	18 - 25	10 - 20	6 - 13	-55 bis +150
58-11	2	gelb / F	2"	0,30	20000 - 80000 HT	15 - 30	1 - 2	18 - 24	7 - 14	6 - 13	-55 bis +150
83-05	3	grün	3/4"	0,20	500 - 1000 LT	2 - 5	1 - 3	25 - 35	50 - 70	25 - 35	-55 bis +200
85-21	3	grün / F	1 1/2"	0,20	2600 - 3400 LT	2 - 5	1 - 3	30 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 bis +150
85-86	3	grün / F	2"	0,30	2200 - 4000 LT	10 - 40	6 - 12	25 - 35	40 - 55	15 - 25	-55 bis +200
86-55	3	rot / F	2"	0,30	5000 - 8000 LT	60 - 90	12 - 24	15 - 35	15 - 45	10 - 20	-55 bis +150

Gewindedichtung 15-36

Anaerober Dichtstoff für Gewindeverbindungen, erlaubt eine einfache Demontage. DIN-DVGW zugelassen für Gas (Reg. Nr. NG5146AT0263). Härtet zu einem elastischen Film aus und ersetzt Hanf, PTFE-Dichtbänder und Feststoffdichtungen. Geeignet für Gas, Luft, Wasser, LPG, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien. Schock- und vibrationsresistent, einsetzbar in einem Temperaturbereich von -55 °C bis +180 °C.

Eigenschaften:

- Dichtungsmittel für Gas, leicht lösbar, Zulassung für Gas (DVGW)
- elastische Rohrdichtung mit PTFE für Gas und Flüssigkeiten
- unmittelbare Dichtigkeit bei niedrigen Drücken

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	1
Farbe:	blau / F
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	3000-6000 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	8 - 14 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	4 - 8 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	4 - 6 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +180 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	15-36-050	Farbe:	blau / F
Flasche	250 ml	10 St.	15-36-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +180 °C
				Festigkeit:	niedrigfest (Klasse 1)
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 18-10

Anaerober Klebstoff zum Abdichten von Metallgewindeverbindungen. Geeignet für Gas, Flüssiggas, Druckluft, Benzin und Öl, Industrie-Flüssigkeiten, FCKW, Wasser und viele Chemikalien. Der niedrige Reibungskoeffizient garantiert eine einfache Montage. Durch seine thixotropen Eigenschaften wird ein Austreten der Dichtungsmasse vor oder während der Aushärtung vermieden. Ersetzt PTFE-Bänder und Hanf. Das ausgehärtete Produkt ist schock- und vibrationsresistent. Auch nach Jahren ist eine einfache Demontage gewährleistet.

Eigenschaften:

- elastische Rohr- und Flächendichtung mit PTFE für Gase und Flüssigkeiten
- Zulassung für Gas (DVGW)
- ersetzt Hanf und Teflonband, leicht demontierbar

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	1
Farbe:	weiß
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	17000 - 70000 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	20 - 40 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	6 - 11 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	2 - 5 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	4 - 6 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	18-10-050	Farbe:	weiß
Flasche	75 ml	10 St.	18-10-075	Festigkeit:	niedrigfest (Klasse 1)
Flasche	250 ml	10 St.	18-10-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Hydraulik- und Pneumatikdichtung 53-14

Mittelfeste anaerobe Gewindedichtung zum Abdichten von hydraulischen und pneumatischen Gewinden bis 3/4". Zugelassen gemäß DVGW für Gas. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Stöße und Vibration.



Eigenschaften:

- Gewindedichtung für pneumatische und hydraulische Verschraubungen
- unmittelbare Dichtigkeit bei niedrigen Drücken
- druckstabil für mittelfeste demontierbare Verbindungen
- Zulassung für Gas (DVGW)

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	braun / F
Gewindeverbindungen:	M20 3/4"
bis max. Spalt:	0,15 mm
Viskosität:	430 - 630 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	12 - 18 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	10 - 20 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	53-14-010	Farbe:	braun / F
Flasche	50 ml	10 St.	53-14-050	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
Flasche	250 ml	10 St.	53-14-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 55-14

Mittelfeste anaerobe Gewindedichtung zum Abdichten von hydraulischen und pneumatischen Gewinden bis 2". Als Ersatz für PTFE-Bänder beim Abdichten gegen Gas, Wasser, LPG, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien. Aufgrund der mittelthixotropen Einstellung wird ein Austreten des Produktes vor und während der Aushärtung verhindert. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Stöße und Vibration.



Eigenschaften:

- zum Abdichten von Gewinde bis 2"
- als Ersatz für PTFE-Bänder beim Abdichten
- beständig gegen Hitze, Korrosion, Stöße und Vibration

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	rot / F
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	2500 - 12000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	12 - 18 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	20 - 30 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	55-14-050	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	55-14-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Gewindedichtung 55-37

Mittelfeste anaerobe Dichtmasse für Gewindeverbindungen bis 1½". Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Gas, Wasser, Flüssiggas, Kohlenwasserstoffe, Öle und anderen Chemikalien. Das ausgehärtete Produkt bildet einen elastischen Film, der sehr widerstandsfähig gegen Vibration und Stöße ist. Bis +150 °C temperaturbeständig. DVGW zugelassenes Gewindedichtmittel für Gas.



Eigenschaften:

- elastische Dichtung für Hydraulik, Dampf und hohe Temperaturen.
- Zulassung für Gas (DVGW)

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	rot / F
Gewindeverbindungen:	1½"
bis max. Spalt:	0,25 mm
Viskosität:	2500 - 4500 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	15 - 32 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	25 - 45 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 14 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	55-37-050	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	55-37-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 56-03

Mittelfester anaerober Klebstoff zum Abdichten von Hydraulik- und Pneumatikgewinden bis 2". Als Ersatz für PTFE-Bänder und Hanf.



Eigenschaften:

- Höhere Viskosität für Verbindungen mit größeren Durchmessern

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	blau
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	5000 - 30000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	10 - 16 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	12 - 20 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	56-03-050	Farbe:	blau
Flasche	250 ml	10 St.	56-03-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 58-10

Mittelfestes anaerobes Gewindedichtmittel, schnell aushärtend für Metallverbindungen. Als Ersatz für PTFE-Bänder und Hanf. Das Produkt enthält polymere Additive die den Reibungskoeffizienten reduzieren und Gewindeverbindungen vereinfachen. Dichtet bei niedrigen Drücken sofort ab, höhere Drücke innerhalb einer Stunde. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Gas, Luft, Wasser, LPG, Kohlenwasserstoffe, Öle und vielen Chemikalien einschließlich Kältemitteln. Die pastöse Konsistenz verhindert das Tropfen des Produkts während des Auftrags und Aushärtens. Durch die Aushärtung entsteht ein flexibler Film welcher vibrations- und temperaturbeständig ist.



Eigenschaften:

- pastöse Dichtmasse für Wasser, Gas und Flüssigkeiten
- gutes Spaltfüllvermögen
- schnelle Aushärtung

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	weiß / F
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	25000 - 90000 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	5 - 10 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	0,5 - 1 Stunden
Losbrechmoment:	18 - 25 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	10 - 20 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	6 - 13 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	58-10-075	Farbe:	weiß / F
Flasche	250 ml	10 St.	58-10-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 58-11

Mittelfeste anaerobe Rohrgewindedichtung. Zugelassen für Gasabdichtungen (DVGW) bis 20 bar. Zugelassen für Sauerstoff bis 10 bar und +60 °C (BAM). NSF P1 Zulassung für die Verwendung als Dichtstoff in der Lebensmittelindustrie. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Gas, Wasser, Flüssiggas, Kohlenwasserstoffe, Öle und anderen Chemikalien. Die thixotropen Eigenschaften verhindern den Austritt des Produktes aus dem Gewinde vor oder während der Aushärtung. Schock- und vibrationsresistent.



Eigenschaften:

- Rohrgewindedichtung für Gas und Flüssigkeiten
- Zulassung für Gas (DVGW), Sauerstoff (BAM), Lebensmittel (NSF P1)
- zur Dichtung von Rohr- und Schraubverbindungen im Gas-, Wasser- und Heizungsbereich

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	gelb / F
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	20000 - 80000 mPa·s bei 25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 2 Stunden
Losbrechmoment:	18 - 24 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	7 - 14 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	6 - 13 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	58-11-050	Farbe:	gelb / F
Flasche	75 ml	10 St.	58-11-075	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
Flasche	250 ml	10 St.	58-11-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Gewindedichtung passive Oberfläche 83-05

Sehr schnell aushärtende Gewindedichtung. Sehr gut geeignet für passive Metalloberflächen wie verzinkter Stahl oder Edelstahl ohne Aktivator. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Wasser, Gase, Öle und Kohlenwasserstoffe und vielen Chemikalien. Vibrations- und temperaturbeständig bis +200 °C. Auch als Schraubensicherung und Fügeverbindung einsetzbar.

Eigenschaften:

- spezielle Schrauben- und Gewindesicherung für Edelstahl und passive Materialien
- Vorteil: Verkürzt die Aushärtezeit um bis zu 30 % **ohne Aktivator**
- auch als Fügeprodukt einsetzbar
- unentbehrlich bei Instandhaltung, Fertigung und Reparatur

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M25 3/4"
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	500 - 1000 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 35 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	83-05-010	Farbe:	grün
Flasche	50 ml	10 St.	83-05-050	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
Flasche	250 ml	10 St.	83-05-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 85-21

Schnell aushärtende hochfeste Gewindedichtung und Fügeverbindung. Kann größere Fertigungstoleranzen ausgleichen. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und vielen Chemikalien.

Eigenschaften:

- hochfeste Befestigung, nicht mehr lösbar
- schnellhärtend, mechanisch beständig
- schützt vor Passungsrost und Korrosion
- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern etc.
- ermöglicht größere Fertigungstoleranzen

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	1 1/2"
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	2600 - 3400 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	30 - 40 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	55 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 35 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	85-21-010	Farbe:	grün / F
Flasche	50 ml	10 St.	85-21-050	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
Flasche	250 ml	10 St.	85-21-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Gewindedichtung 85-86

Hochfeste Gewindedichtung. DVGW-Zulassung für Gas. BAM Zertifikat für die Gewindedichtung bei gasförmigem Sauerstoff bis 20 bar und +60 °C. Temperaturbeständig bis +200 °C. Sehr gute Beständigkeit gegen Thermoschock, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kraftstoffe, Kältemittel und andere Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfestes Füge- und Dichtungsmittel für Gas- und Trinkwasser
- Spezialprodukt für den Armaturen- und Heizungsbereich
- für Temperaturen bis ca. +200 °C einsetzbar
- Zulassung für Sauerstoff (BAM), Gas (DVGW)

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	M56 2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	2200 - 4000 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 40 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	6 - 12 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	40 - 55 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	15 - 25 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	85-86-050	Farbe:	grün / F
Flasche	250 ml	10 St.	85-86-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Gewindedichtung 86-55

Hochfeste anaerobe Gewindedichtung. Aufgrund der hohen Viskosität auch für größere Fertigungstoleranzen geeignet. Langsame Aushärtung. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen bei Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und vielen Chemikalien.



Eigenschaften:

- Dichtung mit langsamer Aushärtung
- hochfestes Füge- und Dichtungsmittel

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	rot / F
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	5000 - 8000 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	60 - 90 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment:	15 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	15 - 45 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	86-55-050	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	86-55-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



LOXEAL Schraubensicherung:

Zum Sichern und Befestigen von Schrauben, Muttern, Stehbolzen etc. Ein Lösen durch Stoßbelastung und Vibration ist ausgeschlossen. Verhindert Passungskorrosion und Festfressen. In verschiedenen Festigkeiten lieferbar. LOXEAL Schraubensicherungen erhalten die Vorspannung. Selbst leicht geölte Schrauben werden dauerhaft und zuverlässig gesichert. Allerdings wird die Losbrechfestigkeit vermindert. Wir empfehlen die Oberflächen immer gründlich mit Wekem Profi Sprühreiniger WS 2000 zu entfetten.



Festigkeitsklasse:

- 1 = niedrigfest - leichte Demontage
- 2 = mittelfest - normale Demontage
- 3 = hochfest - nicht mehr (schwer) lösbar

Brookfield Viskosität:

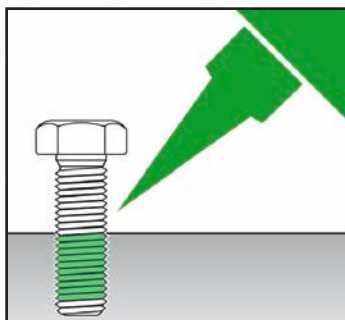
- HT = hoch thixotrop
- MT = mittel thixotrop
- LT = leicht thixotrop

Festigkeits-Drehmoment:

- Schrauben M 10 x 20 - Qualität 8,8
- Mutternhöhe 0,8 d
- Standard ISO 10964

F = fluoreszierend bei UV Licht

Thixotropie: Fähigkeit eines Klebstoffes seine Viskosität zu verringern, wenn er mechanischer Beanspruchung ausgesetzt ist.



Auswahltabelle Schraubensicherung

Produkt	Festigkeit	Farbe	Gewindeverbindungen	bis max. Spalt (mm)	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Handfestigkeit (Minuten)	Funktionsfestigkeit (Stunden)	Losbrechmoment (Nm ISO 10964)	Weiterdrehmoment (Nm ISO 10964)	Zugscherfestigkeit (Nmm² ISO 10123)	Temperatureinsatzbereich (°C)
24-18	1	purpur / F	M24	0,20	800 - 1400 MT	15 - 30	1 - 3	5 - 8	2 - 5	3 - 5	-55 bis +150
54-03	2	hellblau / F	M24	0,20	900 - 1500 MT	10 - 20	1 - 3	14 - 20	4 - 9	8 - 12	-55 bis +150
55-03	2	blau / F	M36	0,25	1700 - 9000 MT	10 - 20	1 - 3	18 - 23	9 - 16	9 - 13	-55 bis +200
55-04	2	rot / F	M36	0,25	1500 - 8600 MT	10 - 15	1 - 3	20 - 25	40 - 50	10 - 15	-55 bis +150
70-14	3	grün	M5	0,07	10 - 20 LT	10 - 20	1 - 3	10 - 25	25 - 40	8 - 12	-55 bis +150
83-52	3	grün	M20	0,15	450 - 650 LT	10 - 20	6 - 12	25 - 35	50 - 65	10 - 20	-55 bis +150
83-54	3	grün	M20	0,15	450 - 650 LT	10 - 20	1 - 3	25 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 bis +200
83-55	3	rot / F	M20	0,15	450 - 600 LT	10 - 20	1 - 3	25 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 bis +150
86-54	3	grün / F	M56 2"	0,30	8000 - 24000 MT	15 - 30	3 - 6	40 - 50	45 - 55	15 - 25	-55 bis +150
86-72	3	rot	M56 2"	0,30	5000 - 28000 MT	20 - 40	3 - 6	25 - 35	40 - 70	10 - 20	-55 bis +230

Schraubensicherung 24-18

Niedrigfeste anaerobe Schraubensicherung, für Verbindungen die wieder leicht demontiert werden müssen. Als Sicherung gegen Vibration und Schwingungen.



Eigenschaften:

- Schraubensicherung mit niedrigem Losbrechmoment
- leicht lösbarer Standardtyp
- zur Sicherung und Befestigung bis M 24

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	1
Farbe:	purpur / F
Gewindeverbindungen:	M24
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	800 - 1400 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	5 - 8 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	2 - 5 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	3 - 5 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	24-18-050	Farbe:	purpur / F
Flasche	250 ml	10 St.	24-18-250	Festigkeit:	niedrigfest (Klasse 1)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 32-18

Niedrigfeste anaerobe Schraubensicherung mit sehr geringer Viskosität für kleine Gewinde bis M12. Die Verbindung kann leicht wieder demontiert werden. Als Sicherung gegen Vibration und Schwingungen.



Eigenschaften:

- niedrigfeste Schraubensicherung für kleine Schrauben
- sehr niedrigviskos eingestellt
- für alle Schraubverbindungen im Montagebereich

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	1
Farbe:	violett / F
Gewindeverbindungen:	M12
bis max. Spalt:	0,10 mm
Viskosität:	120 - 170 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment:	6 - 10 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	3 - 6 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	5 - 7 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	32-18-050	Farbe:	violett / F
Flasche	250 ml	10 St.	32-18-250	Festigkeit:	niedrigfest (Klasse 1)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 52-03

Mittelfeste anaerobe Schraubensicherung für Schrauben bis M12. Verbindung kann wieder gelöst werden. Temperaturbeständig bis +150 °C



Eigenschaften:

- mittelfeste Schraubensicherung für kleine Schrauben
- sehr niedrigviskos eingestellt
- für alle Schraubverbindungen im Montagebereich

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	blau / F
Gewindeverbindungen:	M12
bis max. Spalt:	0,10 mm
Viskosität:	120 - 170 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	10 - 14 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	14 - 24 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	52-03-050	Farbe:	blau / F
				Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Schraubensicherung 54-03

Mittelfeste anaerobe Schraubensicherung für Verbindungen bis M24. Verbindung kann wieder gelöst werden. Sehr beständig gegen Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien. Temperaturbeständig bis +150 °C.



Eigenschaften:

- zur Sicherung von Gewinden bei Stoß, Vibration und Druck
- normal demontierbar

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	hellblau / F
Gewindeverbindungen:	M24
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	900 - 1500 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	14 - 20 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	4 - 9 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	54-03-050	Farbe:	hellblau / F
Flasche	250 ml	10 St.	54-03-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Schraubensicherung 55-03

Mittelfest zur Sicherung von Schrauben und Muttern, die wieder demontiert werden müssen. Auch für ölige Oberflächen geeignet. Temperaturbeständig bis +200 °C (kurzzeitig bis +250 °C). Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien. Zugelassen für Gas gem. DVGW und NFS cat. S4.



Eigenschaften:

- Standardprodukt, auch für ölige Oberflächen
- Zulassung für Gas (DVGW) und NFS cat. S4
- mit normalem Werkzeug demontierbar
- geeignet für Trinkwasser gemäß UBA

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	blau / F
Gewindeverbindungen:	M36
bis max. Spalt:	0,25 mm
Viskosität:	1700 - 9000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	18 - 23 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	9 - 16 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	9 - 13 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C (kurzzeitig bis +250 °C)

Haltbarkeit:

12 Monate in ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	55-03-010	Farbe:	blau / F
Flasche	50 ml	10 St.	55-03-050	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
Flasche	250 ml	10 St.	55-03-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 55-04

Mittelfeste zur Sicherung von Schrauben und Muttern bis M36, die wieder demontiert werden müssen. Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- mittelfeste Gewindefestigung.
- Sicherung für Schrauben mit großem Durchmesser

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	rot / F
Gewindeverbindungen:	M36
bis max. Spalt:	0,25 mm
Viskosität:	1500 - 8600 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 15 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	20 - 25 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	40 - 50 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 15 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	55-04-050	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	55-04-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 70-14

Mittel- bis Hochfeste Schraubensicherung mit niedriger Viskosität und Kapillarwirkung zur Sicherung von Gewindeteilen, auch nach der Montage. Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfeste Gewindesicherung
- kapillarer Typ
- zu verwenden bei bereits montierten Teilen
- zum Abdichten von Metall-Porosität

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M5
bis max. Spalt:	0,07 mm
Viskosität:	10 - 20 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	10 - 25 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	25 - 40 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	70-14-050	Farbe:	grün
Flasche	250 ml	10 St.	70-14-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Schraubensicherung 83-52

Hochfeste Schraubensicherung zum Sichern von Bolzen, Muttern und Gewindeverbindungen, die nicht mehr demontiert werden müssen. Sehr gut geeignet für Gleit- und Pressfittinge. Kennzeichnungsfrei ohne Gefahrstoffzeichen. Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfeste Gewindesicherung
- kennzeichnungsfrei

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M20
bis max. Spalt:	0,15 mm
Viskosität:	450 - 650 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	6 - 12 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 65 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	83-52-050	Farbe:	grün
				Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Schraubensicherung 83-54

Hochfeste Schraubensicherung zum Sichern von Bolzen, Muttern und Gewindeverbindungen, die nicht mehr demontiert werden müssen. Temperaturbeständig bis +200 °C. Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfeste Gewindesicherung
- sichert, befestigt, dichtet
- Standardtyp, empfohlen für nicht lösbare Gewindebefestigungen
- auch als Fügeprodukt zum Einkleben von Buchsen und Lagern einsetzbar

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M20
bis max. Spalt:	0,15 mm
Viskosität:	450 - 650 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 65 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	15 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	83-54-010	Farbe:	grün
Flasche	50 ml	10 St.	83-54-050	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
Flasche	250 ml	10 St.	83-54-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 83-55

Hochfeste Schraubensicherung zum Sichern von Bolzen, Muttern und Gewindeverbindungen. Hohe Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfeste Gewindesicherung
- sichert, befestigt, dichtet
- Standardtyp, empfohlen für nicht lösbare Gewindebefestigung
- auch als Fügeprodukt zum Einkleben von Buchsen und Lagern einsetzbar

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	rot / F
Gewindeverbindungen:	M20
bis max. Spalt:	0,15 mm
Viskosität:	450 - 600 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 65 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	15 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	83-55-050	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	83-55-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 86-54

Hochfeste anaerobe Schraubensicherung zum Sichern und Abdichten von Gewindeverbindungen. Hochviskos zum Ausgleich von größeren Toleranzen. Temperaturbeständig bis +150 °C



Eigenschaften:

- hochfeste Schraubensicherung
- starke Sicherung
- Dichtung für Gewinde mit großem Durchmesser

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	M56 2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	8000 - 24000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment:	40 - 50 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	45 - 55 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	15 - 25 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	86-54-050	Farbe:	grün / F
Flasche	250 ml	10 St.	86-54-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Schraubensicherung 86-72

Hochfeste anaerobe Schraubensicherung mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit bis +230 °C. Hochviskos zum Ausgleich von größeren Toleranzen. Sehr beständig gegen Korrosion, Schwingungen, Wasser, Gas, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien. DIN-DVGW zugelassenes Gewindedichtmittel für Gas (nach DIN EN 751 - Reg. Nr. NG - 5146AT0264).



Eigenschaften:

- hochtemperaturbeständig bis zu +230 °C
- Zulassung für Gas (DVGW)

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	rot
Gewindeverbindungen:	M56 2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	5000 - 28000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	20 - 40 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	40 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +230 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	86-72-050	Farbe:	rot
Flasche	250 ml	10 St.	86-72-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +230 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



LOXEAL Flächendichtung:

Zum Abdichten von Flächen und Flanschverbindungen an Pumpen, Motoren, Getriebe- und Gehäuseteilen. Ersetzt Feststoffdichtungen. Erlaubt größere Fertigungstoleranzen. Schafft sicheren Halt ohne Festigkeitsverlust. Bildet eine flexible elastische Dichtung, die beständig gegen hohe Temperaturen, Vibration, Öl und viele andere chemische Medien ist. Mit normalem Werkzeug demontierbar.



Festigkeitsklasse:

- 1 = niedrigfest - leichte Demontage
- 2 = mittelfest - normale Demontage
- 3 = hochfest - nicht mehr (schwer) lösbar

Brookfield Viskosität:

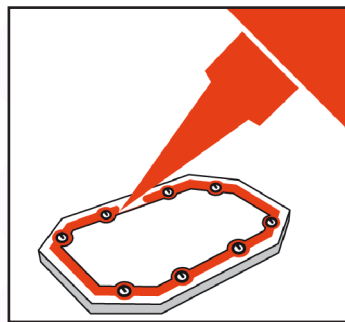
- HT = hoch thixotrop
- MT = mittel thixotrop
- LT = leicht thixotrop

Festigkeits-Drehmoment:

- Schrauben M 10 x 20 - Qualität 8,8
- Mutternhöhe 0,8 d
- Standard ISO 10964

F = fluoreszierend bei UV Licht

Thixotropie: Fähigkeit eines Klebstoffes seine Viskosität zu verringern, wenn er mechanischer Beanspruchung ausgesetzt ist.



Auswahltabelle Flächendichtung (Flüssigkeit)

Produkt	Festigkeit	Farbe	bis max. Spalt (mm)	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Handfestigkeit (Minuten)	Funktionsfestigkeit (Stunden)	Zugscherfestigkeit (N/mm² ISO 4587)	Zugfestigkeit (N/mm² ISO 6922)	Schlagscherfestigkeit (KJ/m² ASTM D 950)	Temperatursatzbereich (°C)
28-10	1	grün / F	0,30	17 - 60 HT	20 - 40	3 - 6	4 - 6	2 - 4	2 - 4	-55 bis +150
58-14	2	orange	0,50	28 - 100 HT	15 - 30	3 - 6	5 - 10	5 - 8	3 - 5	-55 bis +150
58-31	2	rot / F	0,50	70 - 600 HT	10 - 20	1 - 3	8 - 13	7 - 10	4 - 7	-55 bis +180
59-10	2	rot / orange	0,50	50 - 300 HT	15 - 30	3 - 6	5 - 10	6 - 8	3 - 5	-55 bis +200

Auswahltabelle Flächendichtung (Elastomer und Plastik)

Produkt	Farbe	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Hautbildungszeit (Minuten)	Aushärtageschwindigkeit (Stunden)	Bruchdehnung (Prozent)	Zugfestigkeit (N/mm²)	Shore-Härte A	Temperatursatzbereich (°C)
59-20	schwarz	pastös	15 - 30	ca. 2 mm/24	400 - 600	0,6 - 1,5	20 - 30	-55 bis +180
59-30	rot	pastös	10 - 20	ca. 2 mm/24	300 - 600	1,5 - 2,5	25 - 35	-60 bis +250
08-07	blau / F	1000 - 6000 HT	sofortige Versiegelung					-55 bis +120

Flächendichtung 28-10

Anaerobe Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen. Beständig gegen Wasser, LPG, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und andere Chemikalien. Die thixotropen Eigenschaften verhindern den Austritt der Dichtmasse vor und während der Aushärtung.



Eigenschaften:

- zur Abdichtung von Flanschen und Getrieben
- bis zu einem Spalt von 0,30 mm einsetzbar
- leichte Demontage

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	1
Farbe:	grün / F
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	17 - 60 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	20 - 40 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Zugscherfestigkeit:	4 - 6 N/mm² (ISO 4587)
Zugfestigkeit:	2 - 4 N/mm² (ISO 6922)
Schlagscherfestigkeit:	2 - 4 KJ/m² (ASTM D 950)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	28-10-075	Farbe:	grün / F
Flasche	250 ml	10 St.	28-10-250	Festigkeit:	niedrigfest (Klasse 1)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Flächendichtung 58-14

Anaerobe Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen. Bleibt nach der Aushärtung flexibel. Die thixotropen Eigenschaften verhindern den Austritt der Dichtmasse vor und während der Aushärtung.



Eigenschaften:

- mittelfest
- universell einsetzbar
- ideal zur Spaltüberbrückung bei größeren Fertigungstoleranzen
- bis zu einem Spalt von 0,50 mm einsetzbar
- flexibel

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	orange
bis max. Spalt:	0,50 mm
Viskosität:	28 - 100 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Zugscherfestigkeit:	5 - 10 N/mm² (ISO 4587)
Zugfestigkeit:	5 - 8 N/mm² (ISO 6922)
Schlagscherfestigkeit:	3 - 5 KJ/m² (ASTM D 950)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	58-14-075	Farbe:	orange
Flasche	250 ml	10 St.	58-14-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Flächendichtung 58-31

Anaerobe Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen. Bleibt nach der Aushärtung flexibel. Beständig gegen Wasser, LPG, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und andere Chemikalien. Die thixotropen Eigenschaften verhindern den Austritt der Dichtmasse vor und während der Aushärtung.



Eigenschaften:

- mittelfest
- universell einsetzbar
- ideal zur Spaltüberbrückung bei größeren Fertigungstoleranzen
- bis zu einem Spalt von 0,50 mm einsetzbar
- flexibel

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	rot / F
bis max. Spalt:	0,50 mm
Viskosität:	70 - 600 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Zugscherfestigkeit:	8 - 13 N/mm² (ISO 4587)
Zugfestigkeit:	7 - 10 N/mm² (ISO 6922)
Schlagscherfestigkeit:	4 - 7 KJ/m² (ASTM D 950)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +180 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	58-31-075	Farbe:	rot / F
Flasche	250 ml	10 St.	58-31-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +180 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Flächendichtung 59-10

Temperaturbeständige anaerobe Flächendichtung mit mittlerer Festigkeit. Zum Abdichten von Pumpenflanschen, Getrieben, Nockenwellenblöcken und Motorflanschen. Als Ersatz für vorgeformte Dichtungen, kann große Fertigungstoleranzen ausgleichen, mit normalen Werkzeugen demontiert werden.



Eigenschaften:

- hochviskos
- für starre Flanschverbindungen
- bis zu einem Spalt von 0,50 mm einsetzbar
- temperaturbeständig bis +200 °C

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	rot / orange
bis max. Spalt:	0,50 mm
Viskosität:	50 - 300 mPa·s bei +25 °C HT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Zugscherfestigkeit:	5 - 10 N/mm² (ISO 4587)
Zugfestigkeit:	6 - 8 N/mm² (ISO 6922)
Schlagscherfestigkeit:	3 - 5 KJ/m² (ASTM D 950)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	59-10-075	Farbe:	rot / orange
Flasche	250 ml	10 St.	59-10-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Flächendichtung 59-20

Flächendichtung auf Silikonbasis, nicht ätzend und geruchsarm. Bildet eine extrem flexible Dichtung zwischen Oberflächen aus verschiedenen Materialien (Metall, Kunststoff, Glas, Keramik). Geeignet zum Abdichten von Motoren- und Pumpenflanschen, Öl- und Wasserbehältern. Beständig gegen Vibrationen, Druckluft, Wasser, Öl und viele Chemikalien. Temperaturbereich -55 °C bis +180 °C.



Eigenschaften:

- auf Silikonbasis, ölbeständig und für großes Spaltfüllvermögen
- dauerhaft flexibel
- ersetzt die meisten Feststoffdichtungen an Motoren, Flanschen, Maschinen, Getrieben, Pumpen etc.

Technische Eigenschaften:

Farbe:	schwarz
Viskosität:	Paste
Hautbildezeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit:	ca. 2 mm/24 Stunden
Bruchdehnung:	400 - 600 %
Zugfestigkeit:	0,6 - 1,5 N/mm ²
Shore-Härte A:	20 - 30
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +180 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Kartusche	310 ml	30 St.	59-20-310	Farbe:	schwarz
				Festigkeit:	---
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +180 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Flächendichtung 59-30

Flächendichtung auf Silikonbasis. Geeignet zum Abdichten von Getrieben, Pumpen, Motoren und Kompressoren. Die flexible Dichtung widersteht Vibrationen, Thermoschocks, Wasser, Gas, LPG, Ölen und vielen Chemikalien. Temperaturbeständig von -60 °C bis +250 °C, kurzzeitig bis +300 °C.



Eigenschaften:

- auf Silikonbasis, ölbeständig und für großes Spaltfüllvermögen
- kurzzeitig bis +300 °C
- dauerhaft flexibel
- ersetzt die meisten Feststoffdichtungen an Motoren, Flanschen, Maschinen, Getrieben, Pumpen etc.

Technische Eigenschaften:

Farbe:	rot
Viskosität:	Paste
Hautbildezeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit:	ca. 2 mm/24 Stunden
Bruchdehnung:	300 - 600 %
Zugfestigkeit:	1,5 - 2,5 N/mm ²
Shore Härte A:	25 - 35
Temperatureinsatzbereich:	-60 °C bis +250 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Tube	75 ml	1 St.	59-30-075	Farbe:	rot
Kartusche	310 ml	30 St.	59-30-310	Festigkeit:	---
				Temperaturbereich:	-60 °C bis +250 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Flächendichtung 08-07

Thixotroper, dauerelastischer Dichtstoff für die Abdichtung an Gewinde- und Flanschverbindungen. Härtet nicht aus, so dass die Verbindungen leicht wieder demontiert werden können, dichtet hervorragend gegen Gas, LPG, Wasser, Benzin und Öl. Kann gemeinsam mit Feststoff-Dichtungen oder aber auch bei Spaltmaßen unter 0,1 mm alleine eingesetzt werden. Ist beständig gegen Vibration und Temperaturwechsel im Bereich von -55 °C bis +120 °C. Schützt vor Korrosion.



Eigenschaften:

- thixotroper, dauerelastischer Dichtstoff
- für die Abdichtung an Gewinde- und Flanschverbindungen
- härtet nicht aus, so dass die Verbindungen leicht wieder demontiert werden können
- dichtet hervorragend gegen Gas, LPG, Wasser, Benzin und Öl

Technische Eigenschaften:

Farbe:	blau / F
Viskosität:	1000 - 6000 HT
Hautbildezeit:	sofortige Versiegelung
Spezifisches Gewicht:	1,15 g/ml
Flammpunkt:	>200 °C
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Kartusche	310 ml	30 St.	08-07-310	Farbe:	blau / F
				Flammpunkt:	>200 °C
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +25 °C

LOXEAL Fügeverbindung

Zum Auf- und Einkleben von Lagern, Wellen, Buchsen, Naben, Bolzen etc. Schafft hochfeste Verbindungen, verhindert ein Verdrehen, schützt vor Lockerung und Passungskorrosion. Dichtet und verhindert das Austreten von Flüssigkeiten. Im Werkstattbereich lassen sich ausgeschlagene Passungen wieder zuverlässig instandsetzen. Wir empfehlen die Oberflächen immer gründlich mit Wekem Profi Sprühreiniger WS 2000 zu entfetten.



Festigkeitsklasse:

- 1 = niedrigfest - leichte Demontage
- 2 = mittelfest - normale Demontage
- 3 = hochfest - nicht mehr (schwer) lösbar

Brookfield Viskosität:

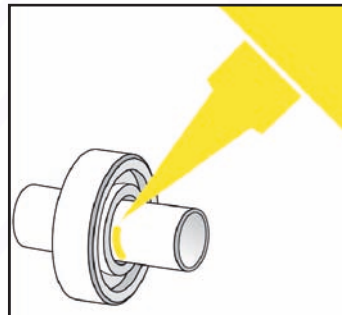
- HT = hoch thixotrop
- MT = mittel thixotrop
- LT = leicht thixotrop

Festigkeits-Drehmoment:

- Schrauben M 10 x 20 - Qualität 8,8
- Mutternhöhe 0,8 d
- Standard ISO 10964

F = fluoreszierend bei UV Licht

Thixotropie: Fähigkeit eines Klebstoffes seine Viskosität zu verringern, wenn er mechanischer Beanspruchung ausgesetzt ist.



Auswahltabelle Fügeverbindung

Produkt	Festigkeit	Farbe	Gewindeverbindungen	bis max. Spalt (mm)	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Handfestigkeit (Minuten)	Funktionsfestigkeit (Stunden)	Losbrechmoment (Nm ISO 10964)	Weiterdrehmoment (Nm ISO 10964)	Zugscherfestigkeit (N/mm² ISO 10123)	Temperateinsatzbereich (°C)
53-11	2	gelb / F	M20	0,12	400 - 650 LT	10 - 20	1 - 3	11 - 20	15 - 25	8 - 12	-55 bis +150
82-21	3	grün	M12	0,10	120 - 180 LT	5 - 10	1 - 3	24 - 35	50 - 60	17 - 22	-55 bis +150
82-33	3	grün	M12	0,10	120 - 180 LT	2 - 5	1 - 3	20 - 30	45 - 55	17 - 22	-55 bis +150
83-03	3	grün / F	M20 3/4"	0,20	800 - 1200 LT	2 - 5	1 - 3	25 - 35	50 - 70	25 - 35	-55 bis +200
83-21	3	grün	M20 3/4"	0,15	400 - 600 LT	2 - 5	1 - 3	25 - 35	50 - 70	25 - 35	-55 bis +175
85-05	3	grün / F	M36 1 1/2"	0,20	3000 - 5000 MT	2 - 5	1 - 2	30 - 35	55 - 70	15 - 25	-55 bis +200
85-21	3	grün / F	M36 1 1/2"	0,20	2600 - 3400 LT	2 - 5	1 - 3	30 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 bis +150
86-86	3	grün / F	M56 2"	0,30	5000 - 35000 MT	20 - 40	3 - 6	25 - 30	40 - 70	10 - 20	-55 bis +230
89-51	3	silber	2"	0,30	60000 - 720000 HT	15 - 30	3 - 6	40 - 45	15 - 20	25 - 30	-55 bis +150

Fügeverbindung 53-11

Mittelfeste Fügeverbindung zum Befestigen von Lagern, Führungen, Buchsen, Passfedern und Splinten. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- mittelfest
- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern
- schützt vor Passungsrost und Korrosion
- demontierbar

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	2
Farbe:	gelb / F
Gewindeverbindungen:	M20
bis max. Spalt:	0,12 mm
Viskosität:	400 - 650 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	11 - 20 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	15 - 25 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	8 - 12 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	53-11-050	Farbe:	gelb / F
Flasche	250 ml	10 St.	53-11-250	Festigkeit:	mittelfest (Klasse 2)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Fügeverbindung 82-21

Hochfeste Fügeverbindung zur Verklebung von Teilen mit geringem Spaltmaß, wie Wellen, Buchsen, Riemenscheiben, Rotoren. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- Befestigung nicht mehr lösbar
- hochfest
- empfohlen für ölige Oberflächen

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M12
bis max. Spalt:	0,10 mm
Viskosität:	120 - 180 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	5 - 10 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	24 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 60 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	17 - 22 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	82-21-050	Farbe:	grün
Flasche	250 ml	10 St.	82-21-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Fügeverbindung 82-33

Hochfeste Fügeverbindung, auch für ölige Oberflächen. Für die Verwendung an zylindrischen Teilen für Gleit- und Pressfittingverbindungen. Zur Befestigung von Rotoren, Zahnrädern, Buchsen, Lagern und Stiften. Beständig gegen Thermoschock, Vibration, Öle, Kohlenwasserstoffe, Kältemittel und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- Befestigung nicht mehr lösbar
- hochfest
- empfohlen für ölige Oberflächen

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M12
bis max. Spalt:	0,10 mm
Viskosität:	120 - 180 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	20 - 30 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	45 - 55 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	17 - 22 N/mm ² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	82-33-050	Farbe:	grün
Flasche	250 ml	10 St.	82-33-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Fügeverbindung 83-03

Schnell aushärtende, hochfeste Fügeverbindung zum Dichten und Kleben von zylindrischen Teilen und Gewinden. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien. Auch für passive Materialien wie Edelstahl oder verzinkten Stahl.



Eigenschaften:

- Befestigung nicht mehr lösbar
- geeignet für passive Materialien wie verzinkter Stahl und Edelstahl
- hochfest
- empfohlen für ölige Oberflächen

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M20 3/4"
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	800 - 1200 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 35 N/mm ² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	83-03-050	Farbe:	grün / F
Flasche	250 ml	10 St.	83-03-250	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Fügeverbindung 83-21

Schnell härtender, hochfester anaerober Klebstoff zum Verkleben von zylindrischen Bauteilen und Abdichten von Gewinden. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien. Zugelassen als Gewindedichtmittel für Sauerstoff bis 20 bar bei +60 °C (BAM Ref N° II.1/46 363).



Eigenschaften:

- hochfeste Befestigung, nicht mehr lösbar
- schnell härtend, mechanisch beständig, Zulassung für Sauerstoff (BAM)
- schützt vor Passungsrost und Korrosion
- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern etc.
- temperaturbeständig bis +175 °C

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün
Gewindeverbindungen:	M20 3/4"
bis max. Spalt:	0,15 mm
Viskosität:	400 - 600 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	50 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 35 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +175 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	83-21-010	Farbe:	grün
Flasche	50 ml	10 St.	83-21-050	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
Flasche	250 ml	10 St.	83-21-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +175 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Fügeverbindung 85-05

Schnell aushärtende, hochfeste Fügeverbindung und Schraubensicherung für passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gas, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- sehr schnelle Aushärtung, hochfest
- geeignet für passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl ohne Aktivator

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	M36 1 1/2"
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	3000 - 5000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 2 Stunden
Losbrechmoment:	30 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	55 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	15 - 25 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	250 ml	10 St.	85-05-250	Farbe:	grün / F
				Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Fügeverbindung 85-21

Schnell aushärtender und hochfester anaerober Klebstoff zum Kleben von zylindrischen Teilen und Abdichten von Gewinden. Ausgleich von größeren Bearbeitungstoleranzen. Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- hochfest
- nicht mehr lösbar, schnellhärtend, mechanisch beständig
- schützt vor Passungsrost und Korrosion
- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern etc.
- ermöglicht größere Fertigungstoleranzen

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	M36 1 1/2"
bis max. Spalt:	0,20 mm
Viskosität:	2600 - 3400 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment:	30 - 40 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	55 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 35 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	10 ml	10 St.	85-21-010	Farbe:	grün / F
Flasche	50 ml	10 St.	85-21-050	Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
Flasche	250 ml	10 St.	85-21-250	Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Fügeverbindung 86-86

Hochfeste anaerobe Fügeverbindung und Gewindedichtung, temperaturbeständig bis +230 °C. Zum Abdichten und Fügen von Gewindeverbindungen und zylindrischen Teilen. Die hohe Viskosität und thixotropen Eigenschaften ermöglichen den Ausgleich von großen Fertigungstoleranzen. DIN DVGW zugelassenes Gewindedichtmittel für Gas.



Eigenschaften:

- hochfest
- nicht mehr lösbar, schnellhärtend, mechanisch beständig
- schützt vor Passungsrost und Korrosion
- zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern etc.

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	grün / F
Gewindeverbindungen:	M56 2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	5000 - 35000 mPa·s bei +25 °C MT
Aushärtung Handfestigkeit:	20 - 40 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	40 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	10 - 20 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +230 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	86-86-050	Farbe:	grün / F
				Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +230 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Fügeverbindung 89-51

Silbrige Paste mit hoher Viskosität zur Reparatur von verschlissenen Maschinenteilen, Wellen, Gehäusen, Keilnuten und Gewindeteilen. Beständig gegen Temperatur, Vibration, Korrosion, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.



Eigenschaften:

- Befestigung, nicht mehr lösbar
- pastöses Produkt zur Befestigung und Erneuerung von abgenutzten Wellen und Gewinden

Technische Eigenschaften:

Festigkeit Klasse:	3
Farbe:	silber
Gewindeverbindungen:	2"
bis max. Spalt:	0,30 mm
Viskosität:	60000 - 720000 mPa·s bei +25 °C LT
Aushärtung Handfestigkeit:	15 - 30 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit:	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment:	40 - 45 Nm (ISO 10964)
Weiterdrehmoment:	15 - 20 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit:	25 - 30 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +150 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	75 ml	10 St.	89-51-075	Farbe:	silber
				Festigkeit:	hochfest (Klasse 3)
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +150 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

LOXEAL UV-Kleber

Sekundenschnelle Aushärtung durch Bestrahlung mit ultravioletttem Licht (300-400 Nanometer). Transparenter, nicht vergilbender Klebefilm. Entwickelt für Glas-, Kristall- und Metallverklebungen in der Kleinteile- und Möbelindustrie. Temperaturbeständig von -55 °C bis +120 °C. Mit Hilfe der Tabelle können Sie den geeigneten Typ je nach Anforderung auswählen.



Auswahltabelle UV-Klebstoffe

	Produkt	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Spaltfüllvermögen (mm)	Aushärtung (Sekunden)	Zugfestigkeit: (N/mm ² ASTM D 2095-69)	Shore-Härte D
Glas	30-20	2200 - 2900	0,03 - 1,5	6 - 10	10 - 14	50 - 65
	30-21	600 - 1300	0,03 - 1,5	8 - 15	10 - 14	65 - 75
	30-22	5500 - 7500	0,03 - 2,0	6 - 10	8 - 12	50 - 60
	30-23	50 - 100	0,03 - 1,5	8 - 15	10 - 14	65 - 75
	30-24	2200 - 2900	0,03 - 2,0	6 - 10	12 - 16	60 - 75
	30-30	500 - 800	0,03 - 1,5	5 - 10	8 - 14	60 - 70
	30-33	1000 - 2000	0,03 - 1,5	5 - 15	6 - 10	65 - 75
	30-34	2500 - 3500	0,03 - 1,5	6 - 10	8 - 14	65 - 75
	30-35	5000 - 8000	0,03 - 1,5	5 - 10	8 - 12	40 - 50
	30-36	5000 - 8000	0,03 - 2,0	5 - 10	8 - 12	60 - 75
	30-37	2200 - 2900	0,03 - 1,5	6 - 10	6 - 10	50 - 60
	30-38	20000 - 30000	0,03 - 2,0	5 - 10	5 - 10	60 - 75
	30-60	GEL	0,03 - 2,5	8 - 15	4 - 8	50 - 60
Kunststoff	30-11	200 - 300	0,03 - 0,2	6 - 55	-	50 - 65
	30-12	200 - 400	0,03 - 0,2	6 - 30	-	50 - 70
	30-27	90 - 150	0,03 - 0,2	6 - 10	-	75
	30-83	1000 - 1600	0,03 - 1,0	3 - 4	-	50 - 65

UV-Klebstoff 30-20

Schnell aushärtender, hochfester UV-Klebstoff. Speziell für die Verklebung von Dekomaterialien aus Kristall.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- hochfester UV-Klebstoff
- speziell für die Verklebung von Dekomaterialien aus Kristall

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	6 - 10 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	2200 - 2900 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 1,5 mm
Zugfestigkeit:	10 - 14 N/mm² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	50 - 65
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-20-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	6 - 10 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-21

Schnell aushärtender, hochfester UV-Klebstoff. Speziell für Glasverbindungen. Zähe Verklebungen an Kanten.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- hochfester UV-Klebstoff
- speziell für Glasverbindungen

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	8 - 15 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	600 - 1300 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 1,5 mm
Shore-Härte D:	65 - 75
Zugfestigkeit:	10 - 14 N/mm² (ASTM D 2095-69)
Temperatureinsatzbereich:	-55°C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-21-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	10 - 14 sek.
				Temperaturbereich:	-50 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-22

Schnell aushärtender, hochfester UV-Klebstoff. Speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- hochfester UV-Klebstoff
- speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	6 - 10 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	5500 - 7500 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 2,0 mm
Zugfestigkeit:	8 - 12 N/mm ² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	50 - 60
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-22-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	6 - 10 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-23

Schnell aushärtender, niedrigviskoser, hochfester UV-Klebstoff. Speziell für Glas/Glas-Verbindungen in der Möbelherstellung.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- niedrigviskoser, hochfester UV-Klebstoff
- speziell für Glas/Glas-Verbindungen in der Möbelherstellung

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	8 - 15 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	50 - 100 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 1,5 mm
Zugfestigkeit:	10 - 14 N/mm ² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	65 - 75
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-23-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	8 - 15 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-24

Schnell aushärtender, hochfester UV-Klebstoff. Härtet flexibel und zäh aus. Speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- hochfester UV-Klebstoff
- härtet zäh und flexibel aus
- speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	6 - 10 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	2200 - 2900 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 2,0 mm
Zugfestigkeit:	12 - 16 N/mm ² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	60 - 75
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-24-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	6 - 10 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-35

Schnell aushärtender, hochfester UV-Klebstoff. Speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen. Für hohe Lebensdauer auch in nassen Umgebungen.



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- hochfester UV-Klebstoff
- speziell für Glas/Glas- und Glas/Metall-Verbindungen
- hohe Lebensdauer auch in nasser Umgebung

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	5 - 10 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	5000 - 8000 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 1,5 mm
Zugfestigkeit:	8 - 12 N/mm ² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	40 - 50
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-35-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	5 - 10 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

UV-Klebstoff 30-37

Schnell aushärtender, elastischer, stoßfester und hochfester UV-Klebstoff. Speziell für Glas/Kunststoff- und Glas/Metall-Verbindungen



Eigenschaften:

- schnell aushärtend
- elastischer, stoßfester und hochfester UV-Klebstoff
- speziell für Glas/Kunststoff- und Glas/Metall-Verbindungen

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Aushärtung:	6 - 10 Sekunden
Aussehen der Klebestelle:	glasklar
Viskosität:	2200 - 2900 mPa·s bei +25 °C
Spaltfüllvermögen:	0,03 - 1,5 mm
Zugfestigkeit:	6 - 10 N/mm ² (ASTM D 2095-69)
Shore-Härte D:	50 - 60
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	50 ml	10 St.	30-37-050	Farbe:	transparent
				Aushärtezeit:	6 - 10 sek.
				Temperaturbereich:	-55 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

LOXEAL Cyanacrylat Klebstoffe

Für eine schnelle und sichere Verklebung von Gummi-, Metall-, Keramik-, Leder- und Kunststoffteilen. Optimale Ergebnisse werden durch passgenaues Zusammenfügen erzielt, dabei sollte der Klebespalt das Toleranzmaß von 0,1 mm nicht überschreiten. Für größere Spaltüberbrückung bis 0,2 mm sind Spezialprodukte lieferbar.



Auswahltabelle Cyanacrylat Klebstoffe

(1) ISO 4587 Standard - (2) ISO 10123 Standard - (*) Geschwindigkeit relativ (5= max. 1 = Minuten)

Produkt	Chemische Basis	Spezifisches Gewicht (g/ml bei +20 °C)	Spaltvermögen (µm)	Viskosität (+25 °C/mPa.s)	Geschwindigkeit relativ	Zugfestigkeit (N/mm² ISO 6922)	Zugscherfestigkeit (N/mm²)	Temperateinsatzbereich (°C)
14	METHYL	1,10	10 - 100	80 - 150	2	25 - 30	20 - 25 (1)	-50 bis +80
17	METHYL	1,19	10 - 200	1200 - 1800	1	25 - 30	18 - 25 (1)	-50 bis +80
23	ETHYL	1,06	10 - 60	40 - 80	3	12 - 25	13 - 18 (2)	-50 bis +80
27	ETHYL	1,10	10 - 200	1200 - 1800	2	18 - 25	13 - 18 (1)	-50 bis +80
29	ETHYL / schwarz	1,06	10 - 200	500 - 1500	1	18 - 25	13 - 18 (1)	-50 bis +80
32	ETHYL	1,10	10 - 40	5 - 10	5	12 - 25	13 - 18 (2)	-50 bis +80
34	ETHYL	1,10	10 - 100	10 - 30	5	12 - 25	13 - 18 (2)	-50 bis +80
43	ETHYL	1,10	10 - 150	80 - 150	4	22 - 25	15 - 20 (1)	-50 bis +80
43S	ETHYL	1,06	10 - 150	80 - 150	5	15 - 25	15 - 20 (1)	-50 bis +120
47	ETHYL	1,08	10 - 300	Gel	2	18 - 25	13 - 18 (1)	-50 bis +120
54	ETHYL	1,05 - 1,07	10 - 60	<15	3	18 - 25	13 - 18 (1)	-50 bis +120
63	ALCOXY	1,07	10 - 150	80 - 150	1	10 - 25	12 - 22 (1)	-50 bis +80

Cyanacrylat Klebstoff 14

Sekundenkleber auf Basis von Methylcyanacrylat, mittlere Viskosität und hohe Festigkeit. Besonders für Gummi/Metall-, Kunststoff/Metall- und Metall/Metall-Verbindungen. Die langsame Aushärtung ermöglicht eine Nachjustierung der Teile.



Eigenschaften:

- mittelviskos
- hohe Festigkeit
- langsame Aushärtung, ermöglicht die Nachjustierung der Teile

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	METHYL
Spezifisches Gewicht:	1,10 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 100 µm
Viskosität:	80 - 150 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	2
Zugfestigkeit:	25 - 30 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	20 - 25 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	14-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	14-050	Chemische Basis:	METHYL
Flasche	500 ml	1 St.	14-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 17

Hochviskoser Sekundenkleber auf Methyl-Basis. Besonders geeignet für die Verklebung von Metallen, Keramik, Gummi und Kunststoff auf Metalloberflächen. Die langsame Aushärtung ermöglicht eine längere Nachjustierung der Füge-teile.



Eigenschaften:

- hochviskos
- gutes Spaltfüllvermögen
- hohe Festigkeit

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	METHYL
Spezifisches Gewicht:	1,19 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 200 µm
Viskosität:	1200 - 1800 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	1
Zugfestigkeit:	25 - 30 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	18 - 25 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	17-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	17-050	Chemische Basis:	METHYL
Flasche	500 ml	1 St.	17-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 23

Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat, niedrige Viskosität und hohe Festigkeit. Besonders zum Verkleben von Metallen. Großes Spaltfüllvermögen - langsame Aushärtung.



Eigenschaften:

- niedrigviskos
- zum Verkleben von Metallen
- großes Spaltvermögen
- langsame Aushärtung

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,06 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 60 µm
Viskosität:	40 - 80 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	3
Zugfestigkeit:	12 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	23-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	23-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	23-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 27

Hochviskoser Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Für das Verkleben von Kunststoff, Gummi, Metall, Keramik. Die langsame Aushärtung ermöglicht eine Nachjustierung der Teile.



Eigenschaften:

- langsame Aushärtung ermöglicht die Nachjustierung der Teile
- für das Verkleben von Kunststoff, Gummi, Metall, Keramik

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,10 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 200 µm
Viskosität:	1200 - 1800 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	2
Zugfestigkeit:	18 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	27-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	27-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	27-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 29

Hochviskoser, schwarzer Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Für das Verkleben von Kunststoff und Gummi mit Metall. Langsame Aushärtung und hohe Festigkeit.



Eigenschaften:

- hochviskos
- langsame Aushärtung
- hohe Festigkeit
- für das Verkleben von Kunststoff und Gummi mit Metall

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,06 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 200 µm
Viskosität:	500 - 1500 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	1
Zugfestigkeit:	18 - 25 N/mm ² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm ² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	29-020	Farbe:	schwarz
Flasche	50 ml	10 St.	29-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	29-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 32

Sehr schnell aushärtender Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Niedrige Viskosität für die schnelle Verbindung von EPDM und Gummi.



Eigenschaften:

- niedrigviskos
- schnelle Aushärtung
- für die schnelle Verbindung von EPDM und Gummi

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,10 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 40 µm
Viskosität:	5 - 10 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	5
Zugfestigkeit:	12 - 25 N/mm ² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm ² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	32-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	32-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	32-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 34

Sehr schnell aushärtender Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Niedrige Viskosität für die schnelle Verbindung von EPDM, Gummi, Schaumgummi, Weichkunststoff.



Eigenschaften:

- niedrigviskos
- schnelle Aushärtung
- für die schnelle Verbindung von EPDM, Gummi, Schaumgummi, Weichkunststoff

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,10 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 100 µm
Viskosität:	10 - 30 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	5
Zugfestigkeit:	12 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm² (ISO 10123)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	34-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	34-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	34-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 43

Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Mittlere Viskosität, universell einsetzbar.



Eigenschaften:

- mittelviskos
- universell einsetzbar

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,10 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 150 µm
Viskosität:	80 - 150 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	4
Zugfestigkeit:	22 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	15 - 20 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	43-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	43-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	43-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 43S

Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Mittlere Viskosität, universell einsetzbar. Unempfindlich gegenüber sauren Oberflächen. Für die Verklebung von Leder, Holz und Metall. Temperaturbeständig bis +120 °C. Kurzzeitig bis +150 °C. Zulassung NSF P1.



Eigenschaften:

- mittelviskos
- universell einsetzbar
- Zulassung NSF P1

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,06 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 150 µm
Viskosität:	80 - 150 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	5
Zugfestigkeit:	15 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	15 - 20 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	43S-020	Farbe:	transparent
Flasche	500 ml	1 St.	43S-500	Chemische Basis:	ETHYL
				Temperaturbereich:	-50 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 47

Sekundenkleber Gel auf Basis von Ethylcyanacrylat. Für das Verkleben von Gummi und Kunststoffen, tropft nicht - kann auf senkrechten Flächen verwendet werden. Großes Spaltfüllvermögen und langsame Aushärtung. Temperaturbeständig bis +120 °C, kurzzeitig bis +150 °C. Zulassung NSF P1.



Eigenschaften:

- Zulassung NSF P1
- großes Spaltvermögen
- langsame Aushärtung
- bis +120 °C temperaturbeständig
- tropft nicht
- kann auf senkrechten Flächen verwendet werden

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,08 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 300 µm
Viskosität:	Gel
Geschwindigkeit relativ:	2
Zugfestigkeit:	18 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	47-020	Farbe:	transparent
				Chemische Basis:	ETHYL
				Temperaturbereich:	-50 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 54

Niedrigviskoser Sekundenkleber auf Basis von Ethylcyanacrylat. Für das Verkleben von Kunststoff, Gummi, sowie Metall- und Kunststoffverbindungen. Temperaturbeständig bis +120 °C.



Eigenschaften:

- schnelle Aushärtung
- für das Verkleben von Gummi und Kunststoffen
- bis +120 °C temperaturbeständig

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ETHYL
Spezifisches Gewicht:	1,05 - 1,07 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 60 µm
Viskosität:	<15 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	3
Zugfestigkeit:	18 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	13 - 18 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +120 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	54-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	54-050	Chemische Basis:	ETHYL
Flasche	500 ml	1 St.	54-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C

Cyanacrylat Klebstoff 63

Sekundenkleber auf Basis von Alkoxy-Ethylcyanacrylat. Geruchsarm, nicht ausblühend, für empfindliche Bauteile. Zur Verwendung in geschlossenen Räumen.



Eigenschaften:

- geruchsarm
- nicht ausblühend
- für empfindliche Bauteile

Technische Eigenschaften:

Chemische Basis:	ALKOXY
Spezifisches Gewicht:	1,07 g/ml bei +20 °C
bis max. Spalt:	10 - 150 µm
Viskosität:	80 - 150 mPa·s bei +25 °C
Geschwindigkeit relativ:	1
Zugfestigkeit:	10 - 25 N/mm² (ISO 6922)
Zugscherfestigkeit:	12 - 22 N/mm² (ISO 4587)
Temperatureinsatzbereich:	-50 °C bis +80 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	20 ml	10 St.	63-020	Farbe:	transparent
Flasche	50 ml	10 St.	63-050	Chemische Basis:	ALKOXY
Flasche	500 ml	1 St.	63-500	Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Aktivator - Primer

Aktivatoren/Primer werden verwendet, wenn ein schnelles Fixieren erforderlich ist und die Härtezeit hierfür zu lang ist. Außerdem bei besonderen Einsatzbedingungen wie niedrigen Temperaturen, großen Toleranzen, bei passiven Materialien sowie verschmutzten und fettigen Oberflächen. Der Beschleuniger wird auf eine bzw. beide Oberflächen -je nach Bedarf- aufgetragen. Nach dem Ablüften der Lösemittel, kann die Weiterverarbeitung beginnen. Die behandelte Fläche bleibt lange aktiv. Nach dem Auftragen des Klebstoffs muss die Montage aber innerhalb weniger Sekunden erfolgen.

Primer 7 für Sekundenkleber

Primer zur Verarbeitung von Cyanacrylatklebstoffen. Ermöglicht das Verbinden unpolarer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyoxymethylen, thermoplastische Elastomere sowie Silikon und PTFE mit Cyanacrylatklebstoffen.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Glasflasche	20 ml	6 St.	7-020	Farbe:	farblos / F
				Viskosität:	1 - 2 mPa·s bei +25 °C
				Flammpunkt:	0 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Aktivator 9 für Sekundenkleber

Beschleuniger für eine sofortige Aushärtung von Cyanacrylatklebstoffen auf porösen und saugenden Materialien. Verhindert ein Ausblühen des Klebstoffes. Dient zur Aushärtung aller offen liegenden Klebestellen. Erhältlich als Spray oder in flüssiger Form.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Aerosoldose	200 ml	12 St.	9-200	Farbe:	farblos
Aluminiumbehälter	1000 ml	1 St.	9-1000	Viskosität:	1 - 2 mPa·s bei +25 °C
				Flammpunkt:	0 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Aktivator 11 für anaerobe Klebstoffe

Beschleuniger auf Lösungsmittelbasis für anaerobe Klebstoffe. Ideal bei passiven Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel oder Zink um ein optimales Abbinden zu gewährleisten. Härtezeit ca. 1 Minute. Erhältlich als Spray oder in flüssiger Form.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Aerosoldose	200 ml	12 St.	11-200	Farbe:	farblos
Aluminiumbehälter	1000 ml	1 St.	11-1000	Viskosität:	1 - 2 mPa·s bei +25 °C
				Flammpunkt:	+21 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +20 °C



Loxéal Silikonfett mit PTFE Nr.4

Ist ein wasserfestes Silikonfett mit PTFE-Zusatz für die Verwendung im Trinkwasser- und Lebensmittelbereich. Temperaturbeständig bis +200 °C. Reduziert den Reibungskoeffizienten zwischen Metall, Gummi und Kunststoff. Gummidichtungen quellen nicht auf.



Eigenschaften:

- Zulassungen TZW und NSF
- wasserfest
- temperaturbeständig bis +200 °C
- kein Aufquellen der Gummidichtungen

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Chemische Zusammensetzung:	Dimethylpolysiloxan und PTFE
Penetration:	240 - 300 (ASTM D217)
Konsistenzklasse:	NLGI 2 - 3 (ASTM D217-97)
Dichte bei +20 °C:	1,20 g/ml
Durchschlagfestigkeit:	20 KV / mm
Tropfpunkt:	über +200 °C
Flammpunkt:	über +300 °C
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

60 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	100 g	10 St.	4-100	Farbe:	transparent
Dose	1000 g	1 St.	4-1000	Dichte:	1,20 g/ml
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	60 Monate bei +20 °C

Loxéal Silikonfett Nr.9

Ist ein wasserfestes Silikonfett für die Verwendung im Trinkwasser- und Lebensmittelbereich. Hält hohen Temperaturen von bis zu +200 °C stand. Verringert den Reibungskoeffizienten zwischen Metall, Gummi und Kunststoff. Gummidichtungen quellen nicht auf.



Eigenschaften:

- Zulassungen TZW und NSF
- wasserfest
- temperaturbeständig bis +200 °C
- kein Aufquellen der Gummidichtungen

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Chemische Zusammensetzung:	Dimethylpolysiloxan
Penetration:	240 - 300 (ASTM D217)
Konsistenzklasse:	NLGI 2 - 3 (ASTM D217-97)
Dichte bei +20 °C:	1,20 g/ml
Durchschlagfestigkeit:	20 KV / mm
Tropfpunkt:	über +200 °C
Flammpunkt:	über +300 °C
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +200 °C

Haltbarkeit:

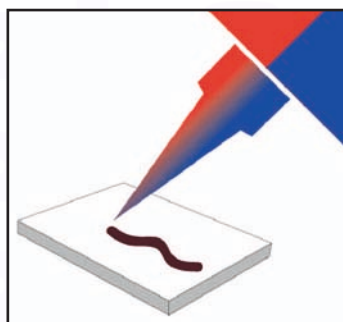
60 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Flasche	100 g	10 St.	9-100	Farbe:	transparent
Dose	1000 g	1 St.	9-1000	Dichte:	1,20 g/ml
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +200 °C
				Lagerfähigkeit:	60 Monate bei +20 °C

LOXEAL 2-K Klebstoffe

Für hochfeste Verbindungen, resistent gegen chemische und mechanische Beanspruchung. Zur Verklebung von Metall-, Keramik-, Holz- und vielen Kunststoffarten. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche bzw. Doppelspritze mit aufgesetzter Mischdüse. Je nach Produkt variiert die Aushärtezeit zwischen wenigen Minuten bis zu einigen Stunden. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung.



Auswahltabelle 2-K Klebstoffe

Viskosität = (1) Harz - (2) Härter (*) Ansatzgröße 2 g (**) Wärmehärtung + 80 °C/h

Produkt	Eigenschaften	Farbe	Viskosität (+25 °C/Pa.s)	Verarbeitungszeit (Minuten +25 °C)	Funktionfestigkeit (+25 °C)	Zugscherfestigkeit (N/mm² ISO 4587)	Schälfestigkeit (N/25 mm ISO 4578)
31-10	zäh	bernstein	12 - 18 (1) / 10 - 25 (2)	90 - 150 (*)	12 - 24 h	12 - 14	10 - 25
31-40	schnelle Aushärtung	farblos	12 - 18 (1) / 15 - 30 (2)	10 - 20 (*)	30' - 40'	10 - 12	4 - 20
31-42	sehr schnelle Aushärtung	farblos	12 - 18 (1) / 15 - 30 (2)	3 - 8 (*)	20' - 30'	12 - 14	4 - 20
35-44	zäh / flexibel	farblos	10 - 20 (1) / 14 - 24 (2)	10 - 20 (*)	40' - 60'	5 - 9	25 - 60
36-10	zäh / flexibel	bernstein	14 - 28 (1) / 10 - 25 (2)	90 - 150 (*)	12 - 24 h	12 - 18	25 - 40
4401	zäh / hochtemperaturbeständig	grau	60 - 120 THIXO (1) / 50 - 100 THIXO (2)	15 - 25	24 - 36 h	20 - 30	150 - 300 (**)
4428	schnelle Aushärtung	elfenbein	25 - 35 (1) / 15 - 20 (2)	10	24 - 36 h	18 - 22	150 - 200
4429	hochviskos	schwarz	100 THIXO (1) / 20 - 30 THIXO (2)	120	24 - 36 h	18 - 22	200
3636	zäh	grau	50 - 100 THIXO (1) / 100 - 200 THIXO (2)	50 - 80	72 - 96 h	15 - 25	60 - 80
3362	niedrigviskos	weiß/gr-blau	3000 - 6000 (1) / 3000 - 6000 (2)	4 - 7	24 - 48 h	21 - 23	----
AC5000	schnelle Aushärtung	creme	20 - 70 (1) / 20 - 70 (2)	8	30'	25	150
AC5002	schnelle Aushärtung	pink/grün	1 - 7 (1) / 1 - 7 (2)	2	25'	25	280
AC5004	schnelle Aushärtung	transparent	80 - 120 (1) / 8 - 12 (2)	1	25'	20	40 - 50
AC5010	schnelle Aushärtung	creme	20 - 70 (1) / 20 - 70 (2)	20	35'	22 - 25	200 - 300

2-K Epoxi 31-10

Loxéal 31-10 eignet sich für hochfeste Verbindungen und strukturelle Verklebungen von Metall, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen (Polyester, Hart-PVC, ABS). Die Aushärtezeit liegt zwischen 90 und 150 Minuten. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung. Nicht geeignet für Gummi, PE, PP, PTFE.



Eigenschaften:

- hochfest
- langsames Aushärten
- zähflüssig

Technische Eigenschaften:

Farbe:	bernstein
Viskosität:	12 - 18 (1) / 10 - 25 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	90 - 150 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	12 - 24 h/+25 °C
Zugscherfestigkeit:	12 - 14 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	10 - 25 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	31-10-050	Farbe:	bernstein
				Eigenschaften:	zäh
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Epoxi 31-40

Loxéal 31-40 eignet sich für hochfeste Verbindungen und strukturelle Verklebungen von Metall, Keramik, Marmor, Glas, Beton, Holz und einigen Kunststoffen (Polyester, Hart-PVC, ABS). Die Aushärtezeit liegt zwischen 10 und 20 Minuten. Die Verklebungen sind beständig gegen Wasser, Benzin und Öl. Hohe Temperaturen verkürzen die Aushärtezeit. Nicht geeignet für Gummi, PE, PP, PTFE.



Eigenschaften:

- schnelle Aushärtung
- farblos

Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos
Viskosität:	12 - 18 (1) / 15 - 30 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	10 - 20 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	30' - 40' /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	10 - 12 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	4 - 20 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	31-40-050	Farbe:	farblos
				Eigenschaften:	schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Epoxi 31-42

Vielseitiger, transparenter Strukturklebstoff, sehr schnelle Aushärtung, die Aushärtezeit liegt zwischen 3 und 8 Minuten. Sehr gut geeignet für die Verklebung von Metall, Keramik, Marmor, Glas, Beton, Holz und einigen Kunststoffen (Polyester, ABS, Hart-PVC). Die Verklebungen sind beständig gegen Wasser, Benzin und Öl. Nicht geeignet für Gummi, weiche Materialien, PE, PP und PTFE.

Eigenschaften:

- sehr schnelle Aushärtung
- transparente Verklebung
- vergilbt nicht

Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos
Viskosität:	12 - 18 (1) / 15 - 30 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	3 - 8 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	20 - 30 Minuten /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	12 - 14 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	4 - 20 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche bzw. Doppelspritze mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelspritze	25 ml	15 St.	31-42-025	Farbe:	farblos
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	31-42-050	Eigenschaften:	sehr schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C



2-K Epoxi 35-44

Loxéal 35-44 eignet sich für transparente, hochfeste Verbindungen, die resistent gegen chemische und mechanische Beanspruchung sind. Zur strukturellen Verklebung von Metall, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen. Die Aushärtezeit liegt zwischen 10 und 20 Minuten. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung. Nicht geeignet für PE, PP und PTFE.

Eigenschaften:

- kurze Verarbeitungszeit
- zäh / flexibel
- hervorragende Haftung auf Metall
- sehr gute Schälfestigkeit

Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos
Viskosität:	10 - 20 (1) / 14 - 24 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	10 - 20 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	40 - 60 Minuten /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	5 - 9 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	25 - 60 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	35-44-050	Farbe:	farblos
				Eigenschaften:	zäh / flexibel
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C



2-K Epoxi 36-10

Loxéal 36-10 eignet sich für hochfeste Verbindungen, ist resistent gegen chemische und mechanische Beanspruchungen. Zur strukturellen Verklebung von Metall, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen. Die Aushärtezeit liegt zwischen 90 und 150 Minuten. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung. Nicht geeignet für Gummi, weiche Materialien, PE, PP und PTFE.



Eigenschaften:

- langsame Aushärtung
- zähflüssig
- flexibel

Technische Eigenschaften:

Farbe:	elfenbein
Viskosität:	14 - 28 (1) / 10 - 25 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	90 - 150 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	12 - 24 Stunden /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	12 - 18 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	25 - 40 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	36-10-050	Farbe:	elfenbein
				Eigenschaften:	zäh / flexibel
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Epoxi 3636

Loxéal 3636 ist ein thixotroper Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis. Härtet auch bei niedrigen Temperaturen aus. Sehr gut geeignet für die strukturelle Verklebung von Metallen, Keramik, Holz, geschäumten Werkstoffen, vielen Kunststoffen und Verbundwerkstoffen, hat eine sehr hohe Haftung und ist sehr beständig gegen Stöße, Erschütterungen und Vibrationen. Ermöglicht auch die Verklebung großer Werkstücke.



Eigenschaften:

- zäh
- hohe Viskosität
- sehr langsame Aushärtung

Technische Eigenschaften:

Farbe:	grau
Viskosität:	50 - 100 THIXO (1) / 100 - 200 THIXO (2) mPa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	50 - 80 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	72 - 96 Stunden /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	15 - 25 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	60 - 80 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	3636-050	Farbe:	grau
				Eigenschaften:	zäh / langsame Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Epoxi 4401

Loxeal 4401 ist ein zähes, mittelviskoses, temperaturbeständiges 2-K Epoxidharz mit einer sehr guten Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen wie Holz, Metall, Keramik, vielen Kunststoffen und Verbundwerkstoffen. Mischverhältnis 2:1. Loxeal 4401 hat eine sehr hohe Schäl-, Schnitt- und Scherfestigkeit. Temperaturbeständig bis +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C.



Eigenschaften:

- hochtemperaturbeständig
- zähflüssig

Technische Eigenschaften:

Farbe:	grau
Viskosität:	60 - 120 THIXO (1) / 50 - 100 THIXO (2) mPa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	15 - 25 Minuten
Funktionsfestigkeit:	24 - 36 Stunden /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	20 - 30 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	150 - 300 (**) N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C (kurzfr. bis 140 °C)

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	4401-050	Farbe:	grau
				Eigenschaften:	zäh / hochtemperaturbeständig
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C (kurzfr. bis +140 °C)
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Epoxi 4428

Loxeal 4428 ist ein thixotropes 2-K Epoxidharz. Speziell entwickelt für die Verklebung von Verbundwerkstoffen, mit hervorragender Schlag- und Vibrationsfestigkeit. Sehr gutes Spaltfüllvermögen, sowie hohe Temperaturbeständigkeit. Einfach zu vermischen.



Eigenschaften:

- hervorragende Schlag- und Vibrationsfestigkeit
- temperaturbeständig bis +120 °C

Technische Eigenschaften:

Farbe:	elfenbein
Viskosität:	25 - 35 (1) / 15 - 20 (2) mPa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	10 Minuten
Funktionsfestigkeit:	24 - 36 Stunden /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	18 - 22 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	150 - 200 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	4428-050	Farbe:	elfenbein
				Eigenschaften:	zäh
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K-Epoxi 4429

Loxéal 4429 ist ein zähes, hochviskoses, temperaturbeständiges 2-K Epoxidharz. Speziell für die Verklebung von Verbundwerkstoffen entwickelt. Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen wie Holz, Metall, Keramik und vielen Kunststoffen. Das Produkt wurde speziell für den Einsatz auf vertikalen Flächen entwickelt. Mischungsverhältnis 2:1. Hat eine sehr hohe Schäl-, Schnitt- und Scherfestigkeit. Temperaturbeständig bis +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C.



Eigenschaften:

- hochviskos
- langsame Aushärtung
- temperaturbeständig bis +120 °C (kurzfr. bis +140 °C)

Technische Eigenschaften:

Farbe:	schwarz
Viskosität:	100 THIXO (1) / 20 - 30 THIXO (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	120 Minuten
Funktionsfestigkeit:	24 - 36 Stunden /+25 °C
Zugscherfestigkeit:	18 - 22 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	200 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C (kurzfr. bis +140 °C)

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	4429-050	Farbe:	schwarz
				Eigenschaften:	temperaturbeständig
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C (kurzfr. bis +140 °C)
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +5 °C bis 25 °C

2-K Acrylat 3460

Loxéal 3460 wurde speziell entwickelt für die Verklebung von PP, PE, HDPE, LDPE, Polyolefine, Copolymere, PTFE, EPDM untereinander sowie in Kombination mit anderen Kunststoffen wie ABS und PVC oder auch Metallen wie Aluminium und Stahl.



Eigenschaften:

- hochviskos
- auf Acrylat-Basis
- Dosierung über Doppelkartuschen Mischsystem

Technische Eigenschaften:

Farbe:	farblos
Viskosität:	thixotrop (1) / 15000 - 30000 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	2 - 4 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	24 Stunden
Zugscherfestigkeit (Materialabhängig):	>4 N/mm² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	-----
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

6 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +2 °C bis 7 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	30 St.	3460-050	Farbe:	farblos
				Eigenschaften:	sehr schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	6 Monate bei +2 °C bis +7 °C

2-K Acrylat 3460 Set



Loxeal 3460 Set bestehend aus:

- 1 x Doppelkartusche Loxeal 3460
- 1 x Handpistole Kunststoff WS 14
- 3 x QMB Quadromischer 83 mm

Handpistole WS 14

Handpistole aus stabilem Kunststoff. Für alle WEKEM 2-K Epoxi Klebstoffe, die mittels Dosierdose oder Mixer verarbeitet werden. Vorteil: die Auspresskolben entlasten nach dem Dosiervorgang automatisch, ein Nachtropfen des Klebstoffes entfällt.

QMB Quadro Mischer 83 mm B-System:

QMB ist eine Quadro-Mischdüse, welche hervorragend für 2-K Klebstoffe geeignet ist. Mit den speziellen Wendeln wird eine gleichmäßige und ausgezeichnete Vermischung der Klebstoffe gewährleistet. Die Wabenstruktur ist so konstruiert, dass der Kleber auf kürzestem Weg optimal vermischt wird. Dieser längere Mischweg erhöht die Produktsicherheit.

Haltbarkeit:

6 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +2 °C bis +7 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	EAN	Technische Daten	
3460 Set	---	1 St.	4260205365960	Artikel:	Loxeal 3460 Set
Doppelkartusche 3460	50 ml	1 St.	4260205365953	Material WS 14:	Kunststoff
Handpistole Kunststoff	---	1 St.	4260205360705	Länge QMB Mischer:	83 mm B-System
QMB Quadromischer	---	1 St.	4260205366202	Lagerfähigkeit:	---

SUPERLOX – Der neue Universalklebstoff der Marke LOXEAL für alle Materialien!

Die einfach zu handhabende 2-K Doppelspritze mit 25 ml Fassungsvermögen und statischem Mischer ermöglicht das Auftragen des Produkts ohne die Verwendung von Spezialwerkzeugen. Ideal sowohl für den gelegentlichen Gebrauch, als auch für regelmäßige Einsätze. Klebt eine Vielzahl von Materialien, darunter auch schwer zu verklebende Kunststoffe wie PP, PE, PTFE und PMMA. SUPERLOX ist transparent und eignet sich zum Verkleben transparenter Materialien. Fixierzeit: ca. 10 Minuten.

Das Thekendisplay enthält 10 Doppelspritzen mit statischem Mischer.



Eigenschaften:

- für eine Vielzahl von Materialien geeignet
- zum Verkleben transparenter Materialien
- Dosierung über Doppelkartuschen Mischsystem

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Mischverhältnis:	1:1
Viskosität:	40000 (1) / 20000 (2) Pa·s bei +25 °C
Topfzeit:	6 Minuten bei +25 °C
Fixierzeit:	ca. 10 Minuten bei +25 °C
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +80 °C

Verarbeitung:

Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelspritze mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +25 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Display	10 x 25 ml	1 St.		Farbe:	transparent
				Eigenschaften:	Universalklebstoff
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +25 °C

2-K Acrylat 3362

Verstärkter, geruchsarmer zweikomponenten-Acrylatklebstoff mit niedriger Viskosität. Mischungsverhältnis 1:1. Speziell für die Verklebung von Kunststoffen entwickelt, bietet er auch eine gute Haftung auf Metallen, Keramik, Glasfaser, Holz und deren Verbindungen. Er härtet schnell bei Raumtemperatur aus und bietet eine hohe Scher- und Schälhaftigkeit.

Eigenschaften:

- niedrigviskos, für Anwendungen bei denen kleine Spalten gefüllt werden müssen
- schnell aushärtend > 12 Min.
- Temperaturbeständig bis +120 °C

Technische Eigenschaften:

Farbe:	weiß/grün-blau
Viskosität:	3000 - 6000 (1) / 3000 - 6000 (2) Pa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	4 - 7 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	24 - 48 Stunden
Zugscherfestigkeit an Stahl:	21 - 23 N/mm² (ISO 4587)
Shore Härte D:	70 - 75 (ISO 868)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir die Oberflächen mit einem Werkzeug anzukratzen und WS-2000 Sprühreiniger zu entfetten/reinigen. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

6 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +5 °C bis 25 °C



2-K MMA AC5000

AC5000 ist ein verstärkter 2-K Methylmethacrylat Klebstoff. Er schafft Verbindungen mit hoher Scher-, Schäl- und Stoßfestigkeit und hoher chemischer Beständigkeit. Durch seine Härtung ist er ideal für die Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Metalle (insbesondere Aluminium), Kunststoffe, Verbundstoffe und starre Materialien. AC5000 ist außerdem sehr widerstandsfähig gegen Temperatur- und Temperaturwechsel.

Eigenschaften:

- schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
- mit hoher Scher-, Schäl- und Stoßfestigkeit

Technische Eigenschaften:

Farbe:	creme
Viskosität:	20 - 70 (1) / 20 - 70 (2) Pa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	8 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	30 (*) Minuten
Zugscherfestigkeit an Stahl:	25 N/mm² (ISO 4587)
Schälhaftigkeit:	150 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir bei einigen Metallen wie Aluminium, Kupfer und deren Legierungen, die Oberflächen mit einem Werkzeug anzukratzen und dann mit Wekem WS-2000 Sprühreiniger zu entfetten/reinigen. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +2 °C bis +7 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	10 St.	AC5000-050	Farbe:	grünlich
Doppelkartusche	400 ml	6 St.	AC5000-400	Eigenschaften:	schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +2 °C bis +7 °C

2-K MMA AC5002

AC5002 ist ein verstärkter 2-K Methylmethacrylat Klebstoff. Er härtet schnell bei Raumtemperatur aus. Er schafft Verbindungen mit hoher Scher-, Schäl- und Schlagfestigkeit und hoher chemischer Beständigkeit. Durch seine Härtung ist er ideal für die Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Metalle, Kunststoffe, Verbundstoffe, Keramik und Holz. AC5002 ist außerdem sehr widerstandsfähig gegen Temperaturen- und Thermoschocks.

Eigenschaften:

- widerstandsfähig gegen Temperaturen- und Temperaturwechsel
- kann ohne Mischen, Raupe auf Raupe verwendet werden

Technische Eigenschaften:

Farbe:	pink (1) / grün (2)
Viskosität:	1 - 7 (1) / 1 - 7 (2) Pa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	2 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	25 (*) Minuten
Zugscherfestigkeit an Stahl:	25 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	280 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir bei einigen Metallen wie Aluminium, Kupfer und deren Legierungen, die Oberflächen mit einem Werkzeug anzukratzen und dann mit Wekem WS-2000 Sprühreiniger zu entfetten/reinigen. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +2 °C bis +7 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	10 St.	AC5002-050	Farbe:	pink (1) / grün (2)
Doppelkartusche	400 ml	6 St.	AC5002-400	Eigenschaften:	schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +2 °C bis +7 °C



2-K MMA AC5004

AC5004 ist ein verstärkter 2-K Methylmethacrylat Klebstoff. Er sieht glasklar aus und härtet bei Raumtemperatur schnell aus. Er schafft Verbindungen mit hoher Scher-, Schäl- und Schlagfestigkeit und hoher chemischer Beständigkeit. Durch seine Härtung eignet er sich ideal für die Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Metalle (ein Ankratzen von Aluminiumoberflächen ist nicht erforderlich), Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, Keramik, Glas und Holz. Es wurde entwickelt, um transparente Verbindungen zu gewährleisten.

Eigenschaften:

- glasklar, schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
- Verklebung unterschiedlicher Materialien

Technische Eigenschaften:

Farbe:	transparent
Viskosität:	80 - 120 (1) / 8 - 12 (2) Pa-s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	1 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	25 (*) Minuten
Zugscherfestigkeit an Stahl:	20 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	40 - 50 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir die Oberflächen mit Wekem WS-2000 Sprühreiniger zu entfetten und zu reinigen. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +2 °C bis +7 °C

Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	10 St.	AC5004-050	Farbe:	transparent
Doppelkartusche	400 ml	6 St.	AC5004-400	Eigenschaften:	schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +2 °C bis +7 °C



2-K MMA AC5010

AC5010 ist ein verstärkter 2-K Methylmethacrylat Klebstoff. Er härtet bei Raumtemperatur schnell aus und ermöglicht dank einer verzögerten Auslösung eine genaue Ausrichtung der Bauteile. Er schafft Verbindungen mit hoher Scher- und Schälfestigkeit, guter Stoßfestigkeit und chemischer Beständigkeit. Durch seine Verstärkung ist es ideal für die Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Metalle, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe.

Eigenschaften:

- schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
- hoher Scher- und Schälfestigkeit, guter Stoßfestigkeit

Technische Eigenschaften:

Farbe:	creme
Viskosität:	20 - 70 (1) / 20 - 70 (2) Pa·s bei +25 °C
Verarbeitungszeit:	20 (*) Minuten
Funktionsfestigkeit:	35 (*) Minuten
Zugscherfestigkeit an Stahl:	22 - 25 N/mm ² (ISO 4587)
Schälfestigkeit:	200 - 300 N/25 mm (ISO 4578)
Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C

Verarbeitung:

Um beste Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir bei einigen Metallen wie Aluminium, Kupfer und deren Legierungen, die Oberflächen mit einem Werkzeug anzukratzen und dann mit Wekem WS-2000 Sprühreiniger zu entfetten/reinigen. Einfaches Dosieren der Produkte durch Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischdüse.

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde, bei +2 °C bis +7 °C



Gebinde	Inhalt	VPE	Matchcode	Technische Daten	
Doppelkartusche	50 ml	10 St.	AC5010-050	Farbe:	creme
Doppelkartusche	400 ml	6 St.	AC5010-400	Eigenschaften:	schnelle Aushärtung
				Temperaturbereich:	-40 °C bis +120 °C
				Lagerfähigkeit:	12 Monate bei +2 °C bis +7 °C



DE1

Elektropneumatische Dosiereinheit (Zeit und Druck) für anaerobe und Cyanacrylat-Klebstoffe. Inklusive Steuergerät, Vorratsbehälter, Ventil, Dosierdüse, betätigt durch Fußschalter oder Metallteil Sensor. Geeignet für SPS-Verbindungen, ausgestattet mit Endzyklussensor. Die Schläuche bestehen aus PE und PTFE.



DE3

Pneumatische Dosiereinheit zur manuellen Dosierung von anaeroben und Cyanacrylat-Klebstoffen. Ausgestattet mit Fußschalter-Dosierventil. Benötigt keine Stromversorgung.



DE3M

Pneumatische Dosiereinheit zur manuellen Dosierung von anaeroben und Cyanacrylat-Klebstoffen. Ausgestattet mit handbetätigtem Dosierventil. Benötigt keine Stromversorgung.



DE4E

Präzise einstellbar über Zeit & Druck. Spritze wird als Reservoir verwendet. Mikrotropfen Abgabe. Venturi-Technologie, um das Nachtropfen des aufzutragenden Produktes zu vermeiden. Mehrzweck-Dosiereinheit für verschiedene flüssige Produkte.

Geschichte

Loxéal ist ein italienisches Familienunternehmen, das seit seiner Gründung in den achtziger Jahren hochwertige Klebstoffe produziert. Seit mehr als 20 Jahren ist WEKEM Generalimporteur für Loxéal Produkte.

Als eines der ersten italienischen Chemieunternehmen wurde Loxéal 1993 nach UNI EN ISO 9001 zertifiziert. Im Jahr 2011 erfolgte die Zertifizierung nach UNI EN ISO 14001. Viele Produkte von Loxéal werden nach internationalen Standards und Vorschriften zertifiziert. Heute liegt der Schwerpunkt auf der Entwicklung hochwertiger Produkte und innovativer Anwendungstechnologien.

Produktionsstätte

Loxéal Italy - 20811 Cesano Maderno, MB - 20826 Misinto, MB

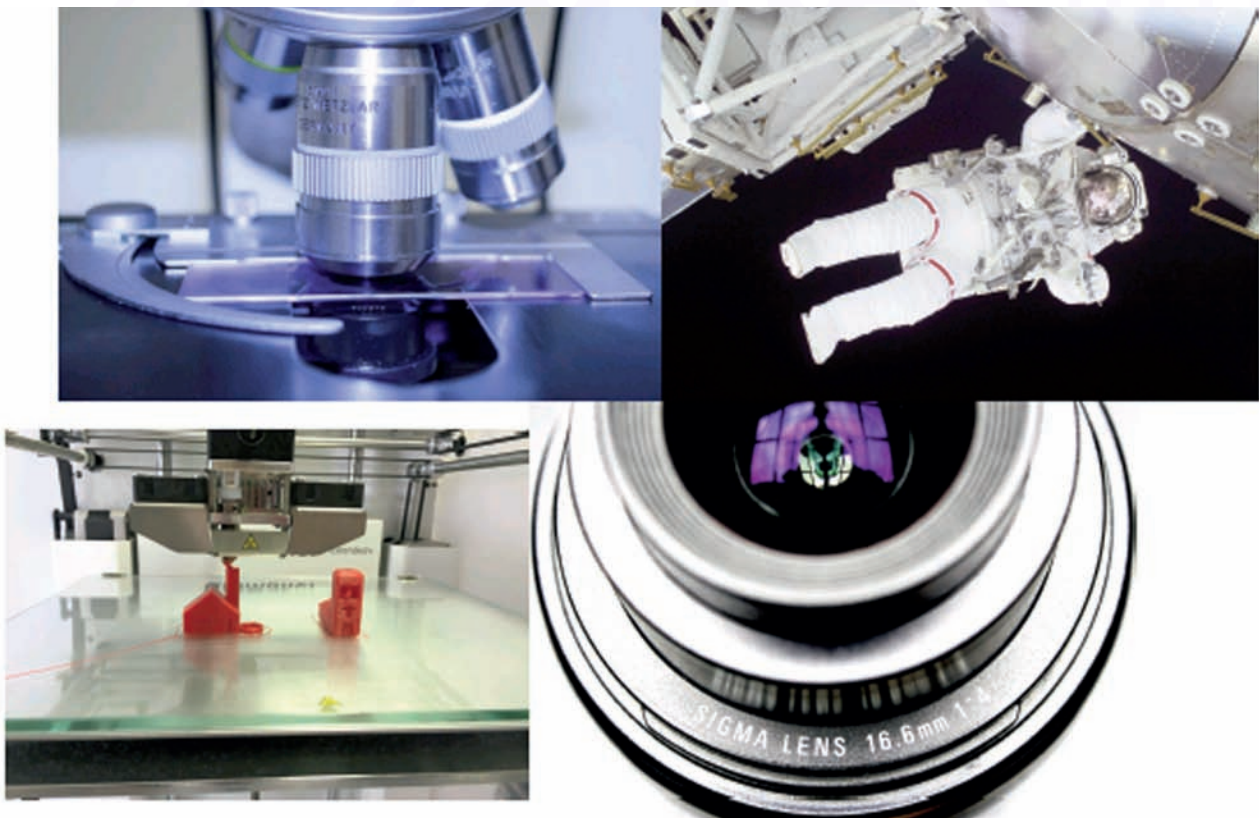


Möglichkeiten und Chancen

Durch eine hohe Fertigungstiefe produziert Loxéal Produkte angepasst an Kundenwünsche und deren spezifische Anforderungen.

Haben Sie eine spezielle Anwendung – wir haben die Lösung.

Das Portfolio umfasst anaerobe Klebstoffe, hochmoderne Cyanacrylat Klebstoffe, 1-K und 2-K Epoxidklebstoffe, Acrylatklebstoffe sowie Dosier- und Applikationslösungen.



A) Allgemeine Bedingungen

§ 1 Allgemeines

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
2. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen.
3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten gegenüber Unternehmern im Sinne von § 24 ABGB auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller.

§ 2 Angebote und Vertragsabschluss

1. Unser Angebot ist freibleibend, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt. An speziell ausgearbeitete Angebote halten wir uns dreißig Kalendertage ab Datum des Angebotes gebunden.
2. Ist die Bestellung als Angebot gem. § 145 BGB zu qualifizieren, können wir dieses innerhalb von 14 Kalendertagen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder Lieferung der bestellten Ware annehmen. Nach Ablauf der Frist gilt das Angebot als abgelehnt. Wenn wir keine Auftragsbestätigung erstellen, gilt unsere Rechnung als Bestätigung.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Eine Weitergabe an Dritte bedarf unserer vorherigen ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Auf Verlangen sind die Unterlagen ohne Zurückhaltung von Kopien zurückzugeben.

§ 3 Preise

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung; Verpackung und Transport werden gesondert in Rechnung gestellt.
2. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
3. Soweit zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Lieferdatum mehr als sechs Monate liegen, oder wenn die Leistung aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, erst nach Ablauf der vorgenannten Frist erfolgen kann, gelten unsere zur Zeit der Lieferung oder der Bereitstellung gültigen Preise. Übersteigt die Preiserhöhung die Steigerung des Lebenshaltungskostenindex, so ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
4. Ändern sich nach Abgabe des Angebotes oder nach Auftragsbestätigung bis zur Lieferung die maßgebenden Kostenfaktoren, insb. für Material, Energie oder Personal um mehr als 5%, so sind wir berechtigt, eine Preisanpassung zu verlangen. Diese hat sich danach zu bemessen, wie der maßgebliche Kostenfaktor den Gesamtpreis verändert.
5. Der Lieferant ist bei neuen Aufträgen nicht an vorhergehende Preise gebunden.

§ 4 Lieferzeiten

1. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
2. Die Vereinbarung von Lieferterminen und -fristen bedarf der Schriftform.
3. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns entstandenen Schaden einschl. etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. In diesem Fall geht auch die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

§ 5 Versand und Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht mit der Übergabe oder wenn der Besteller im Verzug der Annahme ist, auf den Besteller über.
2. Die Verpackung erfolgt nach handelsüblichen Gesichtspunkten. Sie wird zum Selbstkostenpreis gesondert berechnet und nicht zurückgenommen. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

§ 6 Haftung

1. Wir schließen unsere Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen aus, sofern keine vertragswesentlichen Pflichten, Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betreffend oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
2. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen und Mischempfehlungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, so entfällt jede Gewährleistung, wenn der Besteller eine entsprechend substantiierte Behauptung, dass erst dieser Umstand den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt.
3. Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen

§ 7 Verjährung

1. Ansprüche wegen eines Mangels gebrauchter Sachen verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Sache.
2. Ansprüche, die nicht auf einem Mangel der Sache beruhen, verjähren in einem Jahr.
3. Abweichend von Zif. 1 und Zif. 2 gelten die gesetzlichen Fristen, wenn die Haftung auf Vorsatz oder einer übernommenen Garantie beruht.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der unter Vorbehalt gelieferten Kaufsache durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag vor. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, Pfändungen der Vorbehaltsgegenstände und sonstige Eingriffe Dritter uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen und die Pfandgläubiger vom Eigentumsvorbehalt zu unterrichten. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Schaden.

§ 9 Zahlung

1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, sind unsere Rechnungen nach Rechnungsstellung innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skontoabzug oder innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug netto fällig und zahlbar.
2. Die Ablehnung von Schecks oder Wechseln behalten wir uns ausdrücklich vor. Die Annahme erfolgt stets nur erfüllungshalber. Diskont- oder Wechselspesen gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort fällig.
3. Bei begründeten Zweifeln an der Kreditwürdigkeit des Bestellers, insbesondere wenn dieser einen Scheck nicht einlöst oder seine Zahlung einstellt, sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn wir Schecks angenommen haben. Zudem sind wir berechtigt, Vorausleistungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.
4. Stellt der Besteller seine Zahlungen endgültig ein und/oder wird ein Insolvenzverfahren über sein Vermögen oder ein gerichtliches oder außergerichtliches Vergleichsverfahren beantragt, so sind wir auch berechtigt, von dem noch nicht erfüllten Teil des Vertrages zurückzutreten.
5. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, Verzugszinsen nach den gesetzlichen Bestimmungen zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen.
6. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 10 Datenverarbeitung

1. Wir sind berechtigt, alle im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung erhaltenen Daten über den Besteller im Sinne des Datenschutzes zu speichern bzw. zu verarbeiten.

§ 11 Salvatorische Klausel

1. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit einer sonstigen Bedingung und Vereinbarung zwischen dem Besteller und uns nicht berührt.

B) Besondere Bestimmungen gegenüber Unternehmen

Im Verhältnis zu Unternehmen gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

§ 1 Gewährleistung

1. Mängel der gelieferten Sache einschließlich der Handbücher und sonstiger Unterlagen werden vom Lieferanten innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Frist von zwei Jahren ab Lieferung nach entsprechender Mitteilung durch den Anwender behoben. Dies geschieht nach Wahl des Käufers durch kostenfreie Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Im Falle der Ersatzlieferung ist der Käufer verpflichtet, die mangelhafte Sache zurückzugewähren.
2. Kann der Mangel nicht innerhalb angemessener Frist behoben werden oder ist die Ersatzlieferung aus sonstigen Gründen als fehlgeschlagen anzusehen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Von einem Fehlschlagen der Nachbesserung ist erst auszugehen, wenn dem Lieferanten hinreichende Gelegenheit zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung eingeräumt wurde, ohne dass der gewünschte Erfolg erzielt wurde, wenn die Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich ist, wenn sie vom Lieferanten verweigert oder unzumutbar verzögert wird, wenn begründete Zweifel hinsichtlich der Erfolgsaussichten bestehen oder wenn eine Unzumutbarkeit aus sonstigen Gründen vorliegt.

§ 2 Untersuchungs- und Rügepflicht

1. Die Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen bei beiderseitigen Handelsgeschäften voraus, dass dieser seinen nach §§ 377, 378 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Die Rüge muss schriftlich erhoben werden.

§ 3 Haftung

1. Die Haftung für nicht vorhersehbare Schäden ist ausgeschlossen, sofern keine vorsätzliche Pflichtverletzung, Schäden aus der Verletzung des Lebens, Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betroffen sind oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind.

§ 4 Eigentumsvorbehalt

Ergänzend zu den Bestimmungen A) § 8 gilt:

a) Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Gegenständen bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller zustehen, vor.

b) Abweichend von A) § 8 gilt gegenüber Kaufleuten die Zurücknahme der Kaufsache nicht als Rücktritt vom Vertrag, es sei denn wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Wir sind berechtigt, unabhängig des uns zustehenden Erfüllungsanspruches nach Verstreichen einer dem Besteller zur Erfüllung einer Verpflichtung gesetzten Frist, die Sache herauszuverlangen, wenn der Besteller seine Verpflichtung uns gegenüber nicht oder nicht pünktlich erfüllt und/oder in unzulässiger Weise auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Gegenstände einwirkt. Hat der Besteller den Vertrag erfüllt, so haben wir die Gegenstände herauszugeben.

c) Erfolgte die Lieferung für einen vom Besteller unterhaltenen Geschäftsbetrieb, dürfen die Gegenstände im ordentlichen Geschäftsgang weiter veräußert werden. In diesem Fall tritt der Besteller uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Bei Weiterveräußerung der Gegenstände auf Kredit hat sich der Besteller gegenüber seinem Abnehmer seinerseits das Eigentum vorzubehalten. Die Rechte und Ansprüche aus diesem Eigentumsvorbehalt gegenüber seinem Abnehmer tritt der Besteller hiermit an uns ab.

d) Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsgegenstände nimmt der Besteller für uns unentgeltlich vor. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsgegenstände mit anderen nicht uns gehörenden Waren steht uns der dabei entstandene Miteigentumsanteil der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt.) zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Besteller das Alleineigentum an einer neuen Sache, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns entsprechend der vorgenannten Berechnung anteilmäßig Miteigentum überträgt und die Sache unentgeltlich für uns verwahrt. Werden die Vorbehaltsgegenstände zusammen mit anderen Waren, und zwar gleich, ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung weiter veräußert, so gilt die in Zif. 3 lit. c vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Faktorenwertes der Vorbehaltsgegenstände, die mit den anderen Waren weiter veräußert worden sind.

e) Werden Vorbehaltsgegenstände als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück des Bestellers eingebaut, so tritt dieser schon jetzt die aus einer Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen mit allen Nebenrechten an uns ab.

f) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierte Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 5 Gefahrübergang

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
2. Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Werk verlassen hat. Wird der Versand auf Veranlassung des Bestellers verzögert oder nicht ausgeführt, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.
3. Auf Wunsch des Bestellers werden Lieferungen in seinem Namen und auf seine Rechnung versichert.

§ 6 Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Erfüllungsort

1. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.
2. Gerichtsstand ist Kamen. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz in Bergkamen Erfüllungsort.



WEKEM[®]
p r o f e s s i o n e l l e
I N D U S T R I E P R O D U K T E



WEKEM GmbH
Emilie-Winkelmann-Straße 2 · 59192 Bergkamen
Telefon: 0 23 89 - 40 30 10 · Fax: 0 23 89 - 40 30 111
E-Mail: vertrieb@wekem.de · www.wekem.de