



Anwendungs-/Produktbeschreibung

Passivierung von allen gängigen Edelstählen
Anwendung im Tauch-, Streich- oder Sprühverfahren

Individuelles Merkmal

Wiederaufbau der während des Beizprozesses zerstörten Passivschicht binnen Stunden

Verwendung als Passivierungsmittel gem. ASTM 967 Citric 1-3

Enthält keine Salpetersäure

Auch für Automaten- und ferritische Edelstähle verwendbar



Reaktionszeit

Min. 20 min. bei 20° Celsius (gem. ASTM 967 Citric 3)



Ergebnis

Bildung einer homogenen und dichten Passivschicht



Ergiebigkeit

8-10 m²/kg



Zu behandelnde Werkstoffe

Zerspanbare Edelstähle mit hohem Schwefelgehalt wie z. B. 1.4305

Ferritische Edelstähle, Austenitische Edelstähle, Duplex-, Lean-Duplex- und Superduplex- Edelstähle



Empfohlenes Zubehör

Sprühtechnik

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise zur Anwendung

- Das jeweilige Produkt ist vor dem Einsatz auf Eignung zu prüfen (Vorab-Test)
- Mit geeigneter Sprühtechnik (erhältlich bei Pelox) auftragen
- Nach dem Passivieren die Oberfläche unter Verwendung eines Hochdruckreinigers (mind. 150 bar) mit sauberem Wasser abspülen, bis pH-Neutralität erreicht ist
- Direkte Sonneneinwirkung und hohe Umgebungstemperaturen vermeiden (empfohlene Lagerungs- und Verarbeitungstemperatur: 5 – 25 °C)
- Sicherheitsdatenblatt beachten und persönliche Schutzausrüstung tragen
- Ordnungsgemäße Abwasserbehandlung und Entsorgung der Reststoffe beachten
- Alle Angaben sind unverbindlich - Änderungen vorbehalten





PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos/klar |
| Geruch: | geruchlos |
| pH-Wert: | 2 |
| Dichte bei 20 °C: | 1 - 1,2 g/cm ³ |

KENNZEICHNUNG GEM. VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: GHS07
Signalwort: Achtung



GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise:

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P280; P305+P351+P338; P337+P313

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SONSTIGE GEFAHREN

PBT-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

