



Lösemittelphosphatierung

eska[®]phor 219



Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale

- phosphorsaures Entfettungs- und Phosphatierungsmittel
- löst Fett, Schmutz und Flugrost
- selbstständige Trocknung der behandelten Teile
- Bildung eines kristallinen Eisenphosphatüberzug, der die Haftung der nachfolgenden Lackierung verbessert



Anwendungsbereich

eska[®]phor 219 wird für die manuelle Entfettung und als Vorbehandlung vor der Lackierung bei großflächigen Eisen- und Stahlteilen eingesetzt. Das Produkt reinigt die Oberfläche und erzeugt gleichzeitig eine lackierfähige Oberfläche.

eska[®]phor 219



Vorteile und Nutzen

- Vorteil: erzeugt hochwertige Phosphatschicht
Nutzen: Die behandelte Oberfläche ist lackierfähig
- Vorteil: Gebrauchsfertiges Produkt
Nutzen: Kein Additiv zur pH-Wert-Einstellung nötig und damit reduzierter Aufwand
- Vorteil: Entfettung- und Phosphatierung in einem Arbeitsschritt
Nutzen: wirtschaftlich, da keine zusätzliche Reinigung erforderlich



Technische Daten

- Dichte (20°C): ca. 0,85 g/cm³
pH-Wert (Konzentrat): ca. 1,7
Flammpunkt: 27 °C



Ansatz- und Betriebsdaten

- Konzentration: pur
Temperatur: Raumtemperatur

Das Produkt wird mit einem Pinsel oder Lappen auf das zu behandelnde Teil aufgetragen. Je nach Formgebung der Teile kann es bei Überlappungen Nachläufer geben. Es wird deshalb empfohlen die Teile mit einem Lappen trockenzureiben.

Bei starker Befettung und Verschmutzung ist ein Tauchen der Werkstücke zweckmäßig.



Ergänzende Unterlagen und Hinweise

Geringe Abweichungen in Farbe und Aussehen zwischen einzelnen Produktchargen haben keinen Einfluss auf die Qualität und Funktionalität des Produktes. Die Angaben basieren auf technischen Erkenntnissen und Erfahrungen.

Hinweise für den sicheren Umgang mit unserem Produkt entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Wissenschaft und Technik für einschlägige Produkte. Unsere Beratung entbindet Sie nicht von der Notwendigkeit unsere Produkte auf Eignung zur Anwendung in Ihrem Betrieb und auf die dort gegebenen besonderen Anforderungen zu überprüfen.

Wichtiger Hinweis: Unsere Produkte sind ausschließlich für die industrielle Verwendung bestimmt.

29.06.2023 mei/si