

Rost-Umwandler



Eigenschaften

DUROX ist ein hochwirksamer Roststabilisator auf Tanninsäurebasis zur Vorbehandlung angerosteter Metalloberflächen. DUROX Rost-Umwandler bildet mit dem Rost und der Metallunterlage hochwirksame, bläulich gefärbte Eisenkomplexsalze, die zu einer Verdichtung der Metalloberfläche führen. Der Zutritt von Wasser und Luftsauerstoff wird dadurch weitgehend unterbunden und ein Weiterrosten entsprechend gebremst. Durch den Zusatz von Rostinhibitoren, die das Metall zusätzlich passivieren, sowie Filmbildnern, die den temporären Schutz verstärken, bildet DUROX eine Haftbrücke für einen nachfolgenden Anstrichaufbau. DUROX lässt sich auch bei niedrigen Temperaturen auftragen und kann auf noch feuchtes Eisen gestrichen werden.

Anwendungsgebiet

Zum Neutralisieren von Rostschäden an Fahrzeugen, Baumaschinen, Stahlgerüsten, Rohrleitungen, Kranen, landwirtschaftlichen Geräten, Eisengeländern, usw.

Verarbeitung

1. Loser Rost sowie Farbreste mechanisch entfernen.
2. DUROX auf die zu behandelnden rostigen Metalloberflächen auftragen. Intakte Farbanstriche sollten nach Möglichkeit nicht mitbehandelt werden, da sonst Haftungsschwierigkeiten auftreten können. Sollte dies aufgrund des Objektes nicht möglich sein, ist unbedingt auf ein gründliches nachwaschen zu achten.
3. 6–12 Stunden einwirken lassen.
4. Anschliessend mit Wasser (Dampfreiniger) gründlich nachwaschen (neutralisieren).
5. Aufbringen eines geeigneten Anstrichsystems (Grundierung und Decklack).

Verdünnung

Für Giessapplikationen: DUROX unverdünnt verarbeiten.

Ausgiebigkeit

10–15 m² pro Liter und Auftrag.

Applikation

Pinsel, Roller, Spritzgerät oder Tauchbad.

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.

Lieferform

Verpackungen zu 5 Liter sowie zu 1000ml, 500ml und 250ml.

Farbtöne

Trüb – die Metalle verfärben sich nach der chemischen Umwandlung in einen blau-schwarzen Farnton.

Lagerfähigkeit

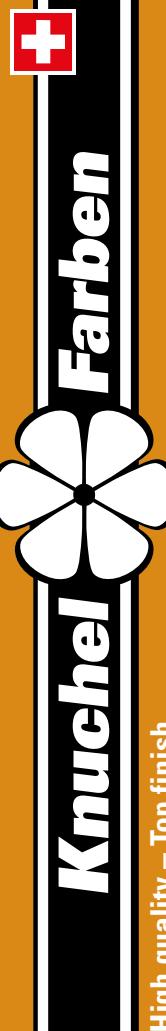
DUROX Rost-Umwandler ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl und trocken lagern.

Bindemittelbasis

Tanninsäure und Rostinhibitoren

Viskosität

Dünnlüssig / 12–15 Sekunden DIN 4mm



Dichte	0,90 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	24 ± 1 %
Glanzgrad	Matt
Registrierung	CPID 279548
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>