



Technisches Datenblatt



FeDOX - Entrostungskonzentrat



Lieferbare Gebindegrößen, Bestellnummer und VPE

1 l Flasche

Art. Nr.: 23630

VPE 6

Größere Gebinde für den industriellen Einsatz sind auf Anfrage lieferbar.

Beschreibung und Eigenschaften:

FeDOX ist ein hochkonzentriertes Produkt zur Ablösung von Rost und Korrosion von Blech-, Stahlkonstruktionen und Teilen. Auch zur Entrostung von Fahrzeugtanks geeignet. Entrostung von Teilen im Bad möglich.

Applikation und Gebrauchsanweisung:

FeDOX im Verhältnis 1:9 (1 Teil FeDOX + 9 Teile Wasser) in ca. 50-60 °C warmem Wasser ansetzen und bei stark korrodierten Teilen für ca. 5-10 Minuten auf Temperatur halten. Dabei die Flüssigkeit in Bewegung halten, z.B. durch eine Zirkulationspumpe. Bei kleinen Teilen ist auch eine Bewertung durch beispielsweise einen Quirl möglich. Nach längeren Standzeiten und bei Abkühlung des Bades können sich Ausflockungen bilden. Um das Konzentrat wieder in eine homogene Flüssigkeit zu versetzen, ist es ausreichend die Temperatur wieder anzuheben und eine Zirkulation herbeizuführen. In höhere Konzentration als 1:9 wird die Wirkung entsprechend verstärkt.

Vorteile:

- Ohne Spezialausrüstung anwendbar
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Entrostet Teile/Stahl bis auf das blanke Metall

Technische Angaben:

Zunächst ca. 70 % der benötigten Menge temperiertes Wasser in das Bad geben und dann die Menge FeDOX (10 %) zugeben. Danach die Restmenge Wasser (20 %) unter Betrieb der Zirkulation zuführen. Das Bad dann sorgfältig mischen und die zu entrostenden Teile in das Bad hängen oder legen, wobei die Badflüssigkeit alle Teile berühren soll. Teile ca. 5 - 6 Minuten entrosten. Bei niedrigeren Temperaturen ist die Badezeit entsprechend zu verlängern. Teile entnehmen und sehr gründlich mit klarem Wasser reinigen und trocken, da sonst sehr schnell atmosphärische Korrosion entstehen kann. Um diese zu verhindern ist, also einen temporären Schutz zu erhalten, können die noch feuchten Teile auch mit FERTAN Rostkonverter nachbehandelt werden. Bei Anwendung im Bad immer einen Edelstahlbehälter verwenden.



Technisches Datenblatt



Badkontrolle bei industrieller Anwendung

Mit Pipette 10 ml des laufenden Bades in eine 250 Flasche geben, dann 20-30 ml destilliertes Wasser und einige Tropfen Methyl-orange Indikator zugeben und mit 01 N NaOH Lösung titrieren bis Farbumschlag von rot nach gelb erfolgt. Die 01 NaOH Lösung zur Titration der freien Säure benutzen. Das Standardbad mit 10 % FeDOX hat eine freie Säure = 20
Nachdosierung: Zur Anhebung von 1 Punkt Säure im Verhältnis von 5 Liter FeDOX je 1000 Liter Bad zufügen. Bei Anwendung im Ultraschallbad die Konzentration verdoppeln.

Gefahr- und Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die aufgedruckten Hinweise zu Sicherheit und Gefahr.

Das Sicherheitsdatenblatt können Sie gerne direkt bei uns anfordern.

fertan[®]

WICHTIG!

FeDOX ist ein Produkt der Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH und es gelten ausschließlich deren allgemeine Geschäftsbedingungen. Diese übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften und diese sind von jedem Anwender auf dessen Anforderungen zu prüfen. In diesem Merkblatt nicht enthaltenen Informationen dürfen den Anwender nicht dazu veranlassen das Produkt für spezielle Zwecke einzusetzen und die Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH.

2

FERTAN GmbH, Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46

Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com

www.fertan.com