Aquastrub Concentrate

Wassermischbares Korrosionsschutz-Konzentrat

Art.-Nr. 30991

Beschreibung

Aquastrub ist ein mittelviskoses, wassermischbares Rostschutzkonzentrat, welches filmbildende Korrosionsschutzadditive sowie Emulgatoren enthält. Das Produkt ist lösemittelfrei und unterliegt nicht der EC Solvent Directice (1999/13/EC). Das Produkt enthält keine Schwermetalle wie z.B. Barium, ist hautfreundlich und in der Verdünnung als Emulsion ausserordentlich stabil. Aquastrub hinterlässt nach dem Verdunsten des Wassers auf der Metalloberfläche einen dünnen, leicht öligen, nicht tropfenden Ölfilm, der auch gegenüber Säuredämpfen stabil ist.

Einsatzbereich

Aquastrub wird im Speziellen für den Korrosionsschutz von Eisenmetall- Bauteilen, sowie galvanisch verzinkten Stählen empfohlen. Aquastrub wird in der Regel im Tauchverfahren bei einer Anwendungstemperatur von 50 - 60°C eingesetzt. Die Emulsion lässt sich auch problemlos sprühen.

Anwendungshinweis

- Die Herstellung der Emulsion erfolgt durch Zugabe von Aquastrub Concentrate in Wasser (idealerweise bei 30 -35°C).
- Die typische Anwendungskonzentration liegt zwischen 10 - 30 Vol.%.
- Trockenzeit: > 30 Min., abhängig von der Raumtemperatur, sowie der Applikation. Der Korrosionsschutzfilm muss vor der Verpackung komplett getrocknet (wasserfrei) sein.
- Regelmässige Überprüfung der Konzentration, des pH-Wertes sowie Badfüllstand wird empfohlen.
- Sofern erforderlich, lässt sich Aquastrub gut mit wässrigen, alkalischen Reinigern oder auch Lösemittelreinigern entfernen.
- Lagerung Innen: bei 10 vol% (1 Monat) und bei 20 vol% (5 Monate); eine Aussenlagerung wird nicht empfohlen.

Technische Daten

	Methode	Einheit	Daten
Farbe			dunkelbraun
Form	visuell		Flüssigkeit
Emulsionstyp 10 % in Wasser			milchig
pH-Wert 10 % in Wasser			9.1
Dichte bei 20°C	DIN 51757	g/cm^3	0.912
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm^2/s	45
Flammpunkt	ISO 2592	°C	160
Salzsprühtest 10 %	DIN 50021 SS		ca. 16 Std.
Filmstärke 10 % auf ST 37/70°C			2.5 g/m^2

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK 12 01 07 (Konzentrat)
LVA VeVA / EAK 12 01 09 (Emulsion)

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch