

TECHNISCHES DATENBLATT

RUST VETO® WE 35

WASSERBASIERTES KONZENTRAT FÜR DEN LANGFRISTIGEN KORROSIONSSCHUTZ

RUST VETO® WE 35 ist eine auf synthetischen Wachsen aufgebaute Flüssigkeit, die als Emulsionskonzentrat geliefert wird. Und einen Schutz vor Korrosion für bis zu 12 Monaten in geschlossenen Räumen bietet.

RUST VETO® WE 35 ist mit vollentsalztem Wasser mischbar. Es bildet nach dem Auftrocknen einen lückenlosen, hochelastischen und transparenten Film, der eine hohe Gleitfestigkeit und sehr gute Rostschutzeigenschaften hat. Dieser Film kann bei Bedarf leicht entfernt werden.

Anwendung

RUST VETO® WE 35 bietet eine langfristigen Schutz auf:

- Stahl- und Kunststoffbändern in der Verpackungsindustrie.
- Sowie weitere allgemeine beweglichen Stahlteile.

Zur Beschichtung von Packband wird RUST VETO® WE 35 mit vollentsalztem Wasser 25 – 30 %ig angesetzt. Die Badtemperatur sollte auf ca. 60° C eingestellt werden. Nach der Beschichtung sollte das Packband zur Aushärtung des Wachsfilmes an einer Heizquelle vorbeigeführt werden.

RUST VETO® WE 35 wird auch zum Umformen von Metallen verwendet. Der sehr zähe Wachsfilm benötigt häufig keine spezielle Schmierstoffträgerschicht (z.B. Phosphatierung). Der Umformprozeß sollte jedoch erst nach vollständigem Erkalten durchgeführt werden.

Einsatzempfehlung

RUST VETO® WE 35 wird bei ca. 60 °C angewendet, jedoch sollte die Temperatur von 80°C nicht überschritten werden. Anwendungskonzentration 5- 50% mit vollentsalztem Wasser.

Bei Verwendung von hartem Wasser (Calciumcarbonat < 270 ppm) kann es ansonsten zu Unregelmäßigkeiten der Oberfläche kommen.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Empfehlungshandbuch und der Auswahlhilfe.

Vorteile

- Wirtschaftlich- Die Anwendungskonzentration kann optimal der Bedürfnissen angepasst werden.
- Wirtschaftlich- Dünner Film mit hoher Leistung bezogen auf Korrosionsschutz und Gleiteigenschaften.
- Umweltfreundlich / Bedienerfreundlich- VOC –Frei, nicht brennbar und frei von Natriumnitrit, Barium, Borsäure.

Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen	Milchig/ Beige Emulsion	
Dichte	0,99	
pH @30%	10	
Filmdicke	< 1	mm

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 21010035

