

FREIOTHERM-Hydro-Tauchlack

WO1888M

Eigenschaften

- Wasserverdünnbarer Einbrennlack
- Anwendung z.B. in der Branche Bau und Sanitär
- Gute Schwitzwasserbeständigkeit
- Gute Haftung auf Stahl und Nichteisen-Metallen
- Für den Inneneinsatz

Technische/ Physikalische Daten

- | | |
|--|--|
| ■ Bindemittel-Basis | Kombination aus Polyester-/ Aminoharz |
| ■ Farbton | Alle gängigen Farbtöne |
| ■ Glanzgrad
DIN EN ISO 2813 | matt
15-30 Winkel 85° |
| ■ Viskosität
DIN 53211 (ehemalig) | Auslaufzeit 25-35 Sekunden
4 mm Auslaufbecher |
| ■ Verdünnung | demineralisiertes Wasser |
| ■ pH-Wert | 8,5-9,0 |
| ■ Dichte
theoretische Bestimmung | 1,35-1,45 g/ml |
| ■ Festkörper
theoretische Bestimmung | 50-56 % |
| ■ Festkörpervolumen
theoretische Bestimmung | 225-235 ml/kg |
| ■ Auftragsmenge
theoretisch, ohne Applikationsverlust | 240-270 g/m², Schichtdicke 60 µm |
| ■ Bezugsfarbton der angegebenen Werte | Farbton von WO1888MRA910 |

Untergrund

- Stahl, passivierte bzw. vorbehandelte Untergründe

Vorbehandlung

- Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittelrückstände. Um die Eignung der Lackqualitäten auf dem Untergrund sicherzustellen, sind Vorprüfungen zu empfehlen. Bei höheren Anforderungen empfehlen wir:
 - für den Korrosionsschutz - z.B. phosphatisieren
 - für Haftung - z.B. strahlen, beizen, schleifen

Aufbauvorschlag

- | | |
|---------------|--|
| ■ Untergrund | auf eisenphosphatiertem Stahlblech |
| ■ Grundierung | WO1888MRA910
Trockenfilmdicke 10 µm |

Mechanische Prüfung

- Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 2409

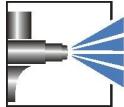
Gt 0

Beständigkeitsprüfung

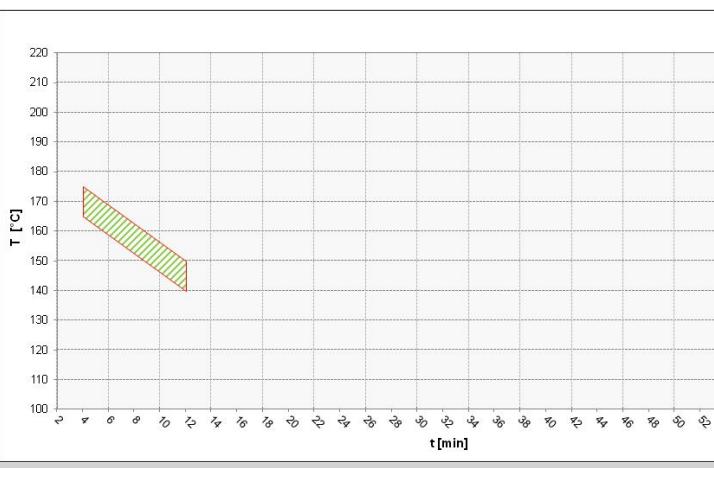
- | | |
|---|--|
| ■ Kondenswasser-Konstantklima
DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 240 Stunden
Blasengrad 0 (S 0)
DIN EN ISO 4628-2 |
|---|--|

Verarbeitung und Anwendung

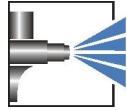
- Vor der Verwendung gut aufrühen bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmischer). Zur Vermeidung von Hautbildung mit Wasser



FREIOTHERM-Hydro-Tauchlack

	<p>überschichten.</p> <p>Trockenfilmdicke darf 30 µm nicht überschreiten - Gefahr von Reaktionsblasen.</p>
■ Objekttemperatur	10-30 °C
■ Verarbeitungsbedingungen	Raumtemperatur 18-25 °C relative Luftfeuchtigkeit 40-60 %
■ Tauchen	15-17 Sekunden/ 4 mm Auslaufbecher (DIN 53211)
■ Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort mit Wasser - evtl. mit Zusatz von 5-10 Gew.% EFD-Reinigungsmittel 400916. Angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösemitteln, z.B. EFD-Verdünnung 400424.
■ Hinweise zu Arbeits- und Gesundheitsschutz	Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits-/Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Aushärtung	<p>■ Ofentrocknung 10 Min./ 150 °C - 5 Min./ 170 °C</p> <p>■ Objekttemperatur grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Endeigenschaften</p> 
Lagerbeständigkeit	<p>■ Im Originalgebinde mindestens 9 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.</p> <p>Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.</p>
Spezielle Hinweise	<p>■ Prüfbedingungen Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir</p>

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten. Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts- und Lieferbedingungen.



FREIOTHERM-Hydro-Tauchlack
WO1888M

Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.