



FREIOTHERM-ATL-Erstbefüllung

WA4124ERU916

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anodisch abscheidbarer 1K-Elektrotauchlack ■ Anwendung z.B. in der Branche Funktionsmöbel und Lagertechnik ■ Für verzinkte Untergründe 												
Technische/ Physikalische Daten	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemittel-Basis</td> <td>Acrylat-Polyesterharz</td> </tr> <tr> <td>■ Farbton</td> <td>verkehrsweiß in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)</td> </tr> <tr> <td>■ Festkörper DIN EN ISO 3251</td> <td>11-13 %</td> </tr> <tr> <td>■ Dichte theoretische Bestimmung</td> <td>1,033 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880</td> <td>39-45</td> </tr> <tr> <td>■ Prüfschichtdicke</td> <td>10-20 µm</td> </tr> </table>	■ Bindemittel-Basis	Acrylat-Polyesterharz	■ Farbton	verkehrsweiß in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)	■ Festkörper DIN EN ISO 3251	11-13 %	■ Dichte theoretische Bestimmung	1,033 g/cm ³	■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	39-45	■ Prüfschichtdicke	10-20 µm
■ Bindemittel-Basis	Acrylat-Polyesterharz												
■ Farbton	verkehrsweiß in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)												
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	11-13 %												
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,033 g/cm ³												
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	39-45												
■ Prüfschichtdicke	10-20 µm												
Mechanische Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> ■ auf Verzinkung ■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409 												
Beständigkeitsprüfung	<ul style="list-style-type: none"> ■ auf Verzinkung ■ Kondenswasser-Konstantklima DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Korrosionsschutzklasse DIN EN ISO 12944/ Teil 2 												
Verarbeitung und Anwendung Anlagen- und Objektabhängig	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorbehandlung Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittelrückstände. ■ Glanzgrad DIN EN ISO 2813 ■ pH-Wert ■ Leitwert ■ Festkörper DIN EN ISO 3251 ■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880 ■ Organischer Lösemittelanteil ■ Badtemperatur ■ Beschichtungszeit ■ Abscheidespannung ■ 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 												

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.

Seite: 1 / 2
Version: 1
02.04.2023

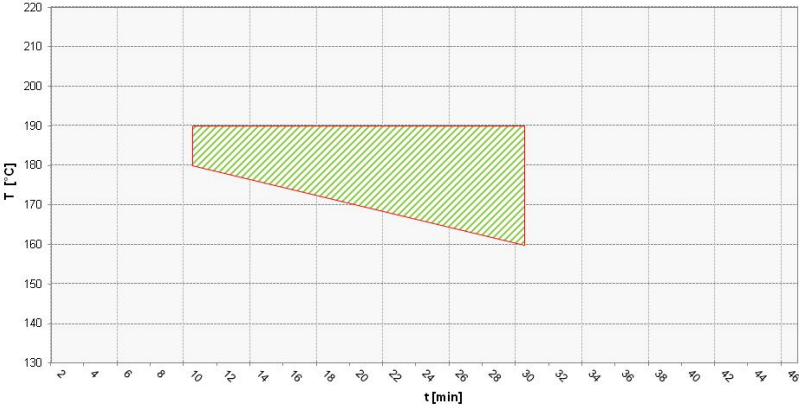
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-ATL-Erstbefüllung

WA4124ERU916

	Gesundheits-/Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Aushärtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Objekttemperatur Empfohlene Einbrenntemperatur 20 Min./170 °C <p>grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Endeigenschaften</p> 
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Turn-over/ Jahr. <p>Im Originalgebinde mindestens 3 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Ihnen zur Verfügung. Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.