



FREIOTHERM-ATL-Lösemittelarm

WA4187HRU916

Eigenschaften

- Anodisch abscheidbarer 2K-Elektrotauchlack
- Anwendung z.B. in der Branche Bau und Sanitär
- Pigmentpaste, vollneutralisiert
- Grundierung
- Gute Umgriffeigenschaften

Technische/ Physikalische Daten

■ Bindemittel-Basis	Acrylatharz
■ Farbton	verkehrsweiß A/B-line in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	65-69 %
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,43 g/cm ³
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	28-35
■ Viskosität	4000-8000 mPa.s
■ Prüfschichtdicke	8-12 µm

Mechanische Prüfung

- auf Eisenphosphatierung
- Gitterschnittprüfung Gt 0
DIN EN ISO 2409

Beständigkeitstests

- auf Eisenphosphatierung
- Kondenswasser-Konstantklima 504 Stunden
DIN EN ISO 6270-2 (CH)
Unterwanderung Wb <1 mm
DIN EN ISO 4628-8

Verarbeitung und Anwendung

Anlagen- und Objektabhängig

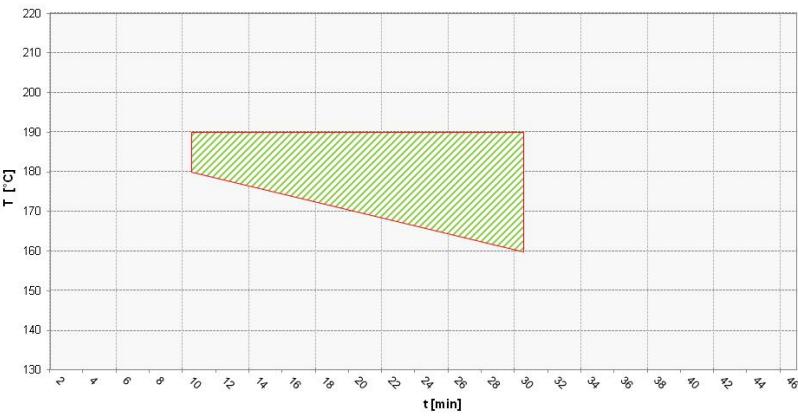
- **Vorbehandlung**
Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittelrückstände.
- Mischungsverhältnis 1 : 1
WA4027:WA4187
- Glanzgrad DIN EN ISO 2813 25-45 Winkel 60°
- pH-Wert 8,2-8,6
- Leitwert 1100-1400 µS/cm
- Festkörper DIN EN ISO 3251 16-18 %
- MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880 30-33 mg/g
- Organischer Lösemittelanteil 0,4-0,8 %
- Badtemperatur 24-27 °C
- Beschichtungszeit 60-180 Sekunden
- Abscheidespannung 70-200 Volt

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-ATL-Lösemittelarm

WA4187HRU916

	<p>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.</p>
Aushärtung	<p>Objekttemperatur Empfohlene Einbrenntemperatur 20 Min./170 °C grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Endeigenschaften</p> 
Lagerbeständigkeit	<p>1 Turn-over/ Jahr. Im Originalgebinde mindestens 6 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. 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 Ihnen zur Verfügung. Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.</p>