



# FREIOTHERM-ATL-Spezial

## WA4040HRU999

### Eigenschaften

- Anodisch abscheidbarer 1K-Elektrotauchlack
- Anwendung z.B. in der Branche Bau und Sanitär
- Nachfüllpaste, teilneutralisiert
- Einschichtsystem
- Entgasende Einstellung

### Technische/ Physikalische Daten

■ Bindemittel-Basis	Acrylatharz
■ Farbton	farblos
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	53-57 %
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,01 g/cm³
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	51-57
■ Viskosität	1500-3000 mPa.s
■ Prüfschichtdicke	5-15 µm

### Mechanische Prüfung

■ auf Aluminium/ Aluminiumdruckguss	
■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0

### Beständigkeitstests

■ auf Aluminium/ Aluminiumdruckguss	
■ Kondenswasser-Konstantklima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	504 Stunden 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.

■ Glanzgrad DIN EN ISO 2813	90-120 Winkel 60°
■ pH-Wert	8,0-8,6
■ Leitwert	1200-1500 µS/cm
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	13-15 %
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	40-45 mg/g
■ Badtemperatur	24-27 °C
■ Beschichtungszeit	60-180 Sekunden
■ Abscheidespannung	50-150 Volt

#### 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



# FREIOTHERM-ATL-Spezial

## WA4040HRU999

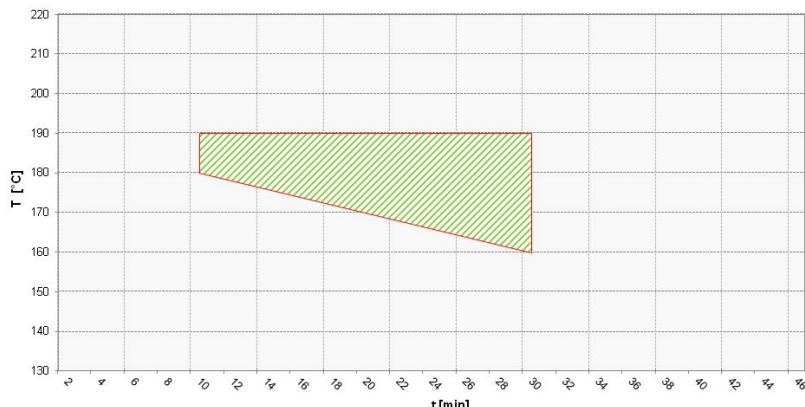
Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Aushärtung

#### ■ Objekttemperatur

Empfohlene Einbrenntemperatur 20 Min./170 °C

grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Endeigenschaften



### Lagerbeständigkeit

#### ■ 1 Turn-over/ Jahr.

Im Originalgebinde mindestens 12 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

### Spezielle Hinweise

#### ■ Prüfbedingungen

Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktenkenntnissen 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.