



# FREIOTHERM-ATL-Lösemittelarm

## WA4806HL1866

### Eigenschaften

- Anodisch abscheidbarer 1K-Elektrotauchlack
- Anwendung z.B. in der Branche Funktionsmöbel und Lagertechnik
- Nachfüllpaste, teilneutralisiert
- Einschichtsystem

### Technische/ Physikalische Daten

■ Bindemittel-Basis	Acrylatharz
■ Farbton	lenzenbraun in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	41-45 %
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,10 g/cm³
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	28-35
■ Viskosität	1000-5000 mPa.s
■ Prüfschichtdicke	3-8 µm

### 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	10-30 Winkel 60°
■ pH-Wert	8,8-9,3
■ Leitwert	1200-1800 µS/cm
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	12-17 %
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	48-70 mg/g
■ Organischer Lösemittelanteil	0,8-3,0 %
■ Badtemperatur	24-27 °C
■ Beschichtungszeit	1-10 Sekunden
■ Abscheidespannung	100-260 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 Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Lagerbeständigkeit

- 1 Turn-over/ Jahr.

Im Originalgebinde mindestens 12 Monate bei 5 bis 25 °C.  
Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.



## FREIOTHERM-ATL-Lösemittelarm

### WA4806HL1866

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.