



FREIOTHERM-ATL-Korrosionsfest

WA4794HL1820

Eigenschaften

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

Technische/ Physikalische Daten

■ Bindemittel-Basis	Acrylatharz, modifiziert
■ Farbton	lenzengrau jumbo in Anlehnung an die vorgegebene Farbtonvorlage (z.B. RAL)
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	63-67 %
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,18 g/cm³
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	35-40
■ Viskosität	3000-8000 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	15-35 Winkel 60°
■ pH-Wert	8,5-9,5
■ Leitwert	1400-1700 µS/cm
■ Festkörper DIN EN ISO 3251	14-17 %
■ MEQ-Base-Wert DIN EN ISO 15880	55-80 mg/g
■ Organischer Lösemittelanteil	1,0-3,5 %
■ Badtemperatur	24-27 °C
■ Beschichtungszeit	1-10 Sekunden
■ Abscheidespannung	100-200 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.



FREIOTHERM-ATL-Korrosionsfest

WA4794HL1820

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.