

WL1702M

FREIOPLAST-Hydro-Beschichtung

1. Beschreibung

- Basis: wässrige Kunstharzdispersion
- lösemittelfreie Entdröhnungsmasse mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit
- wärmedämmenden Eigenschaften
- schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1 Klasse B1
- trocknet bis zu einer Schicht-dicke von ca. 6 mm schnell auf
- sehr guten Haftungseigenschaften auf vielerlei Untergründen
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,2 W/mK
- Kondenswasseraufnahme: > 98 g / m² / mm Trockenfilm (12 h DIN 50017 SK)

2. Anwendung

Einsatzgebiet: WL1702MRU101 wird zum Entdröhnen von dünnwandigen Blechkonstruktionen im Anlagen- und Apparatebau, sowie im Fahrzeug-, Waggon-, Schiffs- und Containerbau eingesetzt. Des Weiteren findet das Produkt Anwendung im Bereich Verbrennungsanlagen, Aufzüge, Fassadenelemente, Lüftungskanäle, Kraftwerksbau usw.

Anwendung:

- auf gleichmäßigen, lückenlosen Auftrag achten
- nur saubere Arbeitsgeräte verwenden
- kann nach Trocknung mit allen handelsüblichen Lacken (einkomponentig, zweikomponentig, lösemittelfrei oder lösemittelhaltig) überlackiert werden
- Empfehlung: Haftungsprüfung vorab

Untergründe:

- Stahlblech korrosionsschutzgrundiert,
- verzinktes Stahlblech
- eloxiertes Aluminium
- Coilblech usw.

Die Flächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett sein.

Schichtdicke:

- 5 mm Nassfilmdicke entsprechend 4 bis 4,5 mm Trockenfilmdicke
- in einem Arbeitsgang möglich
- Verbrauch: 5-6 kg /m²

- Verarbeitungsgeräte:
- Airlessgeräte mit einer Übersetzung ab 60:1
 - Geräte mit Zerstäuberluft von 12:1 (Kolbenpumpen)
 - Schneckenförderer mit Zerstäuberluft ca. 3-4 bar Eingangsdruck
 - Handverarbeitung mittels Rakel
 - Spachtel ebenfalls möglich
- Verarbeitungstemperatur:
- oberhalb 15°C empfohlen
- Trocknung:
- Transporttrocken nach 12 bis 18 Stunden bei 5 mm Trockenfilm (Normklima 20/55)
 - Forcierte Trocknung bis 50°C möglich
- Reinigung der Arbeitsgeräte:
- im nassen Zustand: mit Wasser, die Reinigungswirkung kann durch Zusatz von Haushaltsspülmittel verstärkt werden
 - nach Antrocknung: nur noch mechanische Entfernung

Weitere Informationen enthalten unsere Technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter.