Entdröhnung und Schalldämmung

Entdröhnungsmittel 145-70
Artikelnummer: 40214,40215

Merkmale

Carlofon 145-70 ist eine lösemittelfreie Entdröhnungsmasse auf Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit, sowie wärmedämmenden Eigenschaften. Carlofon 145-70 ist schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1 Klasse BI, trocknet schnell und rissfrei auf bis zu einer Schichtdicke von ca. 6 mm, bei sehr guten Haftungseigenschaften auf vielerlei Untergründen.
Nach Durchtrocknung überlackierbar.

Physikalische Eigenschaften

Farbton:	beige/dunkelbraun
Viskosität:	Thixotrop
Dichte:	ca. 1,55 g/cm3
Festkörper:	ca. 80 %
pH-Wert:	ca. 7 bis 7,5
Verbrauch:	pa. 1,2-1,4 kg pro m2 pro lmm Trockenfilmdicke
Trockenzeit:	Transporttrocken nach 12 bis 18 Stunden bei 4 mm Trockenfilm und Normklima 20/55. Forcierte Trocknung bis 800 C möglich. DIN EN ISO 6721
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,2 W/mK
Kondenswasseraufnahme:	> 98 glqmlmm Trockenfilm (12 h DIN 50017 SK)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44

Carlofon®
www.carlofon.de
Technisches Datenblatt

Entdröhnung und Schalldämmung

Entdröhnungsmittel 145-70
Artikelnummer: 40214,40215

Anwendung

Carlofon 145-70 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.

Untergründe:	Stahlblech korrosionsschutzgrundiert, Verzinktes Stahlblech, eloxiertes Aluminium, Coilblech usw. Die Flächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett sein, ggf. ist eine Haftungsprobe zu erstellen.
Verarbeitung:	Airlessgeräte mit einer Übersetzung von bis 50: 1, Geräte mit Zerstäuberluft von bis 12:1 (Kolbenpumpen) und Schneckenförderer mit Zerstäuberluft ca. 3- 4 bar Eingangsdruck. Handverarbeitung mittels Rakel/Spachtel/Pinsel möglich.
Schichtdicke:	5 mm Nassfilmdicke entsprechend 4 bis 4,5 mm Trockenfilmdicke, in einem Arbeitsgang möglich.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Mit Wasser, ggf. unter Zugabe von Haushaltswaschmittel.

Lagerung

Trocken und kühl, aber frostfrei. Empfohlene Verarbeitungstemperatur oberhalb 15 Grad C. Lagerfähig mind. 6 Monate im original-verschlossenen Gebinde.

Liefergebinde

25 kg Einweghobbocks, 170 kg Kunststoff-Fass

Gefahrenhinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44