

Technisches Datenblatt

Stand: 10.08.2022

griwephon light hydrophob Entdröhnungsmasse

Allgemein

Artikelnummer:	AN2-900
Verwendungszweck:	<p>griwephon light hydrophob Entdröhnungsmasse ist eine wasserfeste, lösemittelfreie Entdröhnungsmasse auf Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit, sowie wärmedämmenden Eigenschaften.</p> <p>griwephon Entdröhnungsmasse light hydrophob ist schwer entflammbar nach DIN 5510 Teil 2, Brennbarkeitsklasse S 4. Die Entdröhnungsmasse trocknet bis zu einer Schichtdicke von ca. 5 mm schnell auf, bei sehr guten Haftungseigenschaften auf vielerlei Untergründen. Durch den Einsatz von griwephon light Entdröhnungsmasse ergibt sich gegenüber herkömmlichen Materialien eine Gewichtseinsparung von bis zu 40 %.</p>

Prüfberichte

Klassifizierungsbericht nach EN 45545-2:2013+A1:2015

Currenta, Prüfbericht Nr. 18/1712-1

Brandprüfung nach BS 476-6

BASF, Prüfbericht Nr. 10618/36346

Brandverhalten nach BS 476-7

BASF, Prüfbericht Nr. 10618/36347

Rauchgasdichte nach BS 6853 Annex D.8.4

Currenta, Prüfbericht Nr. 13/0821

Rauchgastoxizitätsprüfung nach BS 6853 Annex B.2

Currenta, Prüfbericht Nr. 13/0876

Bestimmung des Verlustfaktors gem. DIN EN ISO 6721-3

Müller BBM, Prüfbericht Nr. M52 633/11

Haftungsprüfung nach DIN EN ISO 6270-2

Wörwag, Prüfbericht Nr. 04306/1

Wärmeleitfähigkeit gem. EN 12664

FIW München, Prüfbericht Nr. F.2-968/09

Technisches Datenblatt

Stand: 10.08.2022

griwephon light hydrophob Entdröhnungsmasse

Physikalische Eigenschaften

Farbton:	gelb, andere Farbtöne auf Anfrage
Viskosität:	thixotrop
Dichte nass:	ca. 1,0 – 1,05 g/cm ³
Dichte trocken:	ca. 0,8 g/cm ³
pH- Wert:	ca. 7 – 8,5
Verbrauch:	ca. 1,0 kg pro m ² für 1 mm Trockenfilmdicke
Verlustfaktor:	0,22 nach DIN EN ISO 6721-3

Anwendung

Einsatzgebiet:	griwephon light hydrophob Entdröhnungsmasse ist zum Entdröhnen von dünnwandigen Blechkonstruktionen im Anlagen- und Apparatebau, sowie im Fahrzeug-, Waggon-, Schiffs- und Containerbau prädestiniert. Des Weiteren findet das Produkt überall dort Anwendung, wo eine dauerhafte Wasserfestigkeit zusätzlich zu den übrigen Eigenschaften gefordert wird. Es ist darauf zu achten, dass gerade im Behälter- und Waggonbau Ablauföffnungen im Bodenbereich sind, so dass die Beschichtung von Zeit zu Zeit trocknen kann.
Anwendung:	Auf gleichmäßigen, lückenlosen Auftrag achten. Nur saubere Arbeitsgeräte verwenden.
Untergründe:	Stahlblech korrosionsschutzgrundiert, Verzinktes Stahlblech, eloxiertes Aluminium, Coilblech usw. Die Flächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett sein. Grundsätzlich empfehlen wir eine Haftungsprüfung.
Schichtdicke:	5 mm Nassfilmdicke (entsprechend 4,8 mm Trockenfilmdicke) in einem Arbeitsgang möglich.
Verarbeitungsgeräte:	Airllessgeräte mit einer Übersetzung ab 65:1 (bei langen Versorgungsleitungen besser höher), Geräte mit Zerstäuberluft bis 12:1 (Kolbenpumpen) und Schneckenförderer mit Zerstäuberluft ca. 3-4 bar Eingangsdruck. Handverarbeitung mittels Rake / Spachtel oder Mörtelkleberkelle ebenfalls möglich. Aufrühren gemäß Vorgabe.
Verarbeitungstemperatur:	oberhalb 15° C empfohlen
Trocknung:	Transporttrocken nach 12 bis 18 h bei 5 mm Trockenfilm und Normklima 20/55.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Sofort im nassen Zustand mit Wasser, die Wirkung kann durch Zusatz von Haushaltsspülmittel verstärkt werden.

Technisches Datenblatt

Stand: 10.08.2022

griwephon light hydrophob Entdröhnungsmasse

Lieferung & Lagerung

Liefergebinde:	30 kg Einweghobbock, 200 kg Stahl-Deckelfass mit Inlet
Lagerung:	Trocken und kühl, aber frostfrei. Das Produkt ist mindestens 9 Monate haltbar. Anbruchgebinde gut verschließen. Anbruchgebinde und verdünnte Ware müssen kurzfristig verarbeitet werden.
Entsorgung:	Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoffsammelstellen oder zugelassene Entsorger entsorgt werden. Weitere Hinweise zur Entsorgung finden Sie auf den Sicherheitsdatenblättern.

Gefahrenhinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig.
Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

Sie wünschen Beratung?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.