

Technisches Datenblatt

Stand: 28.02.2024

griwephon Entdröhnungsmasse

Allgemein

Artikelnummer:	AN2-750/EU
Verwendungszweck:	griwephon Entdröhnungsmasse ist eine lösemittelfreie Entdröhnungsmasse auf Basis anorganischer Komponenten mit einem geringen Zusatz organischer Bestandteile, mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit, sowie wärmedämmenden Eigenschaften. griwephon Entdröhnungsmasse ist nicht brennbar bis 5,6 mm Trockenschichtdicke nach DIN EN 13501-1 Klasse A2 . Die Entdröhnungsmasse trocknet bis zu einer Schichtdicke von ca. 6 mm schnell auf, bei sehr guten Haftungseigenschaften auf vielerlei Untergründen.

Prüfberichte

Allg. bauaufsichtliche Zulassung
DIBT, Zulassungsnummer: Z-56.4-1025

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Klassifizierungsbericht
Klassifizierung des Brandverhaltens A2-s1, d0; MPA Stuttgart, Prüfzeugnis Nr. 903 7215 000-3

Physikalische Eigenschaften

Farbton:	beige, weitere Farbtöne auf Anfrage
Viskosität:	thixotrop
Dichte nass:	ca. 1,5 g/cm ³
Dichte trocken:	ca. 1,3 g/cm ³
Festkörper (Gew. %):	ca. 80 %
pH- Wert:	ca. 7 – 8,5
Verbrauch:	ca. 1,3 - 1,5 kg pro m ² für 1 mm Trockenfilmdicke
Verlustfaktor:	0,24 gem. DIN EN ISO 6721-3
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,2 W/mK

Technisches Datenblatt

Stand: 28.02.2024

griwephon Entdröhnungsmasse

Anwendung

Einsatzgebiet:	griwephon Entdröhnungsmasse 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. griwephon Entdröhnungsmasse AN2-750/EU kann nach Trocknung mit allen handelsüblichen Lacken (einkomponentig, zweikomponentig, lösemittelfrei oder lösemittelhaltig) überlackiert werden. Wir empfehlen eine Haftungsprüfung vorab.
Untergründe:	Stahlblech korrosionsschutzgrundiert, verzinktes Stahlblech, eloxiertes Aluminium, Coilblech usw. Die Flächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett sein. griwephon Entdröhnungsmasse AN2-750/EU ist grundsätzlich auch für den Aufbau auf beschichteten Oberflächen geeignet. Wegen der Vielzahl an verschiedenen Oberflächen ist eine saubere, von Oberflächen-Additiven freie, tragfähige Lackierung Voraussetzung. Grundsätzlich empfehlen wir eine Haftungsprüfung.
Schichtdicke:	5 mm Nassfilmdicke entsprechend 4 bis 4,5 mm Trockenfilmdicke, in einem Arbeitsgang möglich.
Verarbeitungsgeräte:	Kolbenpumpen mit einem Übersetzungsverhältnis ab 8:1 oder entsprechende Schneckenförderer. Zerstäubung mittels Airmix-Pistole, 3-5mm Düse, je nach Anwendung. Der Eingangsdruck der Zerstäuberluft kann zwischen 2,5 -4 bar betragen. Handverarbeitung mittels Rakel / Spachtel oder Mörtelkleberkelle ebenfalls möglich.
Verarbeitungstemperatur:	oberhalb 15 °C empfohlen Bei niedrigeren Temperaturen auf Luftfeuchtigkeit achten. Es darf keine Kondensbildung auf dem Substrat entstehen. Beschichtung unter 8°C nicht möglich.
Trocknung:	Transporttrocken nach 12 bis 18 Stunden bei 5 mm Trockenfilm und Normklima 20/55. Forcierte Trocknung bis 50 °C möglich. Bei Verarbeitung im Freien müssen die Wetterverhältnisse eine vollständige Trocknung der Beschichtung zulassen.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Sofort im nassen Zustand mit Wasser, die Wirkung kann durch Zusatz von Haushaltsspülmittel verstärkt werden.

Technisches Datenblatt

Stand: 28.02.2024

griwephon Entdröhnungsmasse

Lieferung & Lagerung

Liefergebinde:	40 kg Einweghobbocks, 250 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.