SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

ENTDRÖHNUNG
CALDIVIBRO 192 S - Entdröhungsmasse

CALDIVIBRO	Farbe	Verpackung
192 S	beige	40 kg / 250 kg

Produktbeschreibung

Caldivibro 192 S ist ein Lösungsmittelfreie Entdröhungsmasse auf der Basis von Kunststoffharz, aufgelöst in Wasser, mit einer hohen akustischen und thermischen Wirkung.
Caldivibro 192 S ist geeignet für Innenanwendungen.

Eigenschaften

- Sehr gute akustische Eigenschaften sowie eine hervorragende Wärmedämmungswirkung
- Trocknet schnell bis zu einer Materialdicke von ca. 6 mm und haftet sehr gut an verschiedenen Oberflächen
- Gute Dämpfung bei Temperaturen von 0 - 40 °C
- Maximale Temperaturbeständigkeit 100 °C
- Dichte, nass ca. 1,5 g/cm³
- Dichte, trocken ca. 1,3 g/cm³
- Gesamtmenge Feststoff 80 %
- Viskosität thixotrop
- PH-Wert ca. 7 – 8,5
- Verbrauch für eine 1 mm dicke trockene Schicht ca. 1,2 – 1,4 kg/m²
- Maximale Dicke pro Arbeitsgang Oberfläche 5 mm nass (entspricht einer trockenen Schichtdicke von 4- 4,5 mm)
- Flammwidrig nach DIN 4102 Teil 1, Klasse B1
  Wärmeleitkoeffizient ca. 0,2 W/mK
- Verlustfaktor 0,22 (DIN EN ISO 6721-3/20°C)
- Absorption von Kondenswasser (12 h DIN 50017 SK) > 98 g/m²/mm trockene Oberfläche
- Transporttrocken bei einer Schichtdicke von 5 mm bei einem Standardklima 20/55 12-18 Stunden
- Schnelle Trocknung bis 50 ºC möglich

Anwendung

Für die Entdröhnung von resonierendem Stahlblech, wie z. B. von Maschinengehäusen, Schiffswänden, Karosserien, Stahlkonstruktionen, Aufzügen, Fassaden, Luftkanälen, Kraftwerken usw.

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

Verarbeitung

CALDIVIBRO 192 S gleichmäßig verteilen und als eine geschlossene Fläche auftragen
Saubere Werkzeuge verwenden
Der Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sein und mit einer rostbeständigen Grundierung vorbehandelt worden sein.
CALDIVIBRO 192 S ist für beschichtete Oberflächen geeignet.
Es empfiehlt sich, im Voraus einen Test auszuführen, um sicher zu sein, dass
CALDIVIBRO 192 S den Primer/die Beschichtung verträgt. Im Zweifelsfall Kontakt aufnehmen
Eine nasse Schichtdicke von 5 mm entspricht einer trockenen Schichtdicke von 4 - 4,5 mm, und es ist möglich,
diese Schichtdicke in einem Arbeitsgang aufzubringen.
Vor dem Gebrauch Fässer gut durchrühren
CALDIVIBRO 192 S wird mithilfe einer Sprühanlage (Airless) im Verhältnis von mindestens 60:1 versprüht; bei einer Sprühmaschine mit Kolbenpumpe beträgt das Verhältnis 12:1, und bei einer Sprühmaschine mit Schraubenpumpe beträgt der Eingangsdruck ca. 3-4 bar.
Für den Auftrag der Entdröhnungsmasse kann auch Handwerkzeug, wie z. B. ein Spachtel, verwendet werden.
Es empfiehlt sich, CALDIVIBRO 192 S bei Temperaturen von über 15 °C zu verarbeiten.
Die Reinigung muss mit Wasser erfolgen, wenn das Material/das Werkzeug noch nicht trocken ist; falls erforderlich, ist Hauswaschmittel beizugeben.

Lagerung

Trocken und kühl (frostfrei) lagern; die Lagerungsfrist beträgt minimal neun Monate in der Originalverpackung
Nach der Öffnung oder Verdünnung nicht zu lange warten vor dem Gebrauch, und nach der Verarbeitung die Verpackung im Hinblick auf die Lagerung gut schließen
Dosen, die ganz leer sind, können recycelt werden.
Dosen mit ausgehärteten Resten der Entdröhnungsmasse gelten als Restmüll.
Flüssige Reste fallen unter kleinen chemischen Abfall und sind gemäß den vor Ort geltenden Abfallentsorgungsgesetzen zu entsorgen.

2022 Fassung 01

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER