

## ENTDRÖHNUNG

### BARYVIBRO 61 WS - Zweikomponenten-Entdröhnungsmasse



BARYVIBRO	Farbe	Verpackung
61 WS	weiß	5,5 kg
WS = Spezialweiß		

**Produktbeschreibung** Baryvibro 61 WS ist ein weikomponenten-Entdröhnungsmittel auf Polyurethanbasis. Es ist ein Dichtungsmittel, Korrosionsschutzmittel und Kleber. Optimale Entdröhnung wird bei einer Schichtdicke von 1½ bis 2 Mal der zu entdröhnenden Platte erzielt. Die Aushärtung entsteht durch eine chemische Reaktion; das Material ist lösungsmittelfrei (nicht feuergefährlich, kein unangenehmer Geruch); Baryvibro 61 WS kann nicht mit Lösungsmittel verdünnt werden. Baryvibro 61 WS ist für Innenanwendungen geeignet.

**Eigenschaften**

- Gute Dämpfung bei einer Temperatur von 30-70 °C (eine Schicht)
- Verbrauch pro Schichtdicke 1,5 kg/m<sup>2</sup>
- Gesamtmenge Feststoff 100 %
- Mischverhältnis 4,5:1
- Maximale Dicke pro Arbeitsgang 300 µm
- Flammwidrig nach IMO 653(16)
- Trocknungszeit (20 °C) 48 Stunden
- Staubtrocken 5 Stunden
- Standzeit / Intervallzeit ca. 30 Min. / 2 Tage
- Beständig gegen: Diesel, Öl, Benzin, Frostschutzmittel, Batteriesäure, Kaltentfetter, verdünnte Basen

**Anwendung** Automobilindustrie, Werkzeugbau, Baumaschinen, Entdröhnung von Verkleidungsblech, wie z. B. von Maschinengehäusen, Schiffswänden und Stahlkonstruktionen, Innenbeschichtung von Trinkwasserbehältern und Elektrogeräten

**Verarbeitung** Bei der Verarbeitung empfiehlt es sich, (Einweg-)Handschuhe zu tragen, da sich das Material nach der Trocknung nur schwer von den Händen entfernen lässt. Baryvibro 61 WS nicht bei Temperaturen unter 15 °C verarbeiten. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Gute Haftung auf Standard-Grundierern. Stahlkonstruktionen: Sandstrahlen: Sa 1/2, Schleifen: St3 (SIS-Standard). Die beiden Komponenten A und B sind im richtigen Mischverhältnis verpackt und sind gut miteinander zu mischen. Zu diesem Zweck kann evtl. ein in der Bohrmaschine angebrachter Farbmischer verwendet werden. Nicht gut gemischtes Material härtet nicht aus. Mit einem Spachtel auftragen. Werkzeuge u. Ä. sind sofort nach dem Gebrauch mit Trichlorethylen, Verdünnungsmittel oder einem anderen Lösungsmittel zu reinigen. Nach der Aushärtung ist Baryvibro 61 WS nicht mehr löslich. Während des Aushärtungsprozesses darf BARYVIBRO 61 WS nicht mit Wasser in Berührung kommen.

**Lagerung** Bei einer Temperatur von 5-25 °C beträgt die maximale Lagerungsfrist ca. 6 Monate.

## VERLUSTFAKTOR

Entdröhnungsmaterial : BARYVIBRO 61 WS  
 Untergrund : Stahlblech, 1 mm  
 Frequentz : 200 Hz  
 Gemessen nach : DIN 53440

