

## ONTDREUNING

### CALDIVIBRO 192 S - ontdreuningscompound



CALDIVIBRO	Kleur	Verpakking
192 S	Beige	40 kg / 250 kg

**Productomschrijving** Caldivibro 192 S is een oplosmiddelvrije ontdreuningscompound op basis van een kunststofhars opgelost in water met een hoge akoestische en thermische werking. Caldivibro 192 S is geschikt voor binnen toepassing.

#### Eigenschappen

- Zeer goede akoestische eigenschappen alsmede thermische isolerende werking
- Droogt snel op tot een materiaaldikte van ca. 6 mm en hecht zeer goed op verschillende oppervlakken
- Goede demping bij temperaturen van 0 - 40 °C
- Maximale temperatuurbestendigheid 100 °C
- Dichtheid, nat ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Dichtheid, droog ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Totaal aan vaste stof 80%
- Viscositeit thixotroop
- PH-waardeca. 7 – 8,5
- Verbruik voor 1 mm droge laag ca. 1,2 – 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- Maximale dikte per arbeidsgang oppervlak 5 mm nat (correspondeert met 4- 4,5 mm droge laagdikte)
- Vlamdovend volgens DIN 4102 deel 1 klasse B1
- warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,2 W/mK
- Loss factor 0,22 (DIN EN ISO 6721-3/20°C)
- Absorptie van condensatie > 98 g/m<sup>2</sup>/mm droog oppervlak (12 h DIN 50017 SK)
- Transport droog bij 5 mm laagdikte bij 12-18 uur
- Standaard klimaat 20/55
- Snelle droging mogelijk tot 50 °C

#### Toepassing

Voor het ontdreunen van resonerend plaatstaal, zoals machinekappen, scheepswanden, carrosserieën, Staalconstructies, liften, gevels, luchtkanalen, centrales etc.

## Verwerking

Caldivibro 192 S gelijkmatig verdelen en als een aaneengesloten oppervlak aanbrengen  
Gebruik schoon gereedschap  
Ondergrond dient schoon, olie en vetvrij te zijn en voorberekt met een roestwerende grondlaag  
Caldivibro 192 S is geschikt voor gecoate oppervlakken  
Het is raadzaam om vooraf een test uit te voeren, om er zeker van te zijn dat de Caldivibro 192 S de primer/coating verdraagt; bij twijfel contact opnemen  
5 mm natte laagdikte komt overeen met 4 - 4,5 mm droge laagdikte en het is mogelijk om deze laagdikte in een arbeidsgang aan te brengen.  
Vóór gebruik de vaten goed doorroeren  
Caldivibro 192 S wordt verspoten middels spuitinstallatie (airless) met een verhouding van minimaal 60:1, een spuitmachine voorzien van plunjerpomp met verhouding 12:1, spuitmachine voorzien van schroefpomp is ingangsdruk ca. 3-4 bar  
Aanbrengen van handgereedschap zoals spatel is ook mogelijk  
aanbeveling om Caldivibro 192 S te verwerken bij temperatuur hoger dan 15 °C  
Reiniging dient met water worden gedaan als materiaal/gereedschap nog niet droog is en indien nodig met extra huiswasmiddel

## Opslag

Droog en koel (vorstvrij), minimaal opslagtermijn is 9 maanden in originele verpakking  
Na opening of verdunning niet lang wachten voor gebruik en na verwerking de verpakking  
Goed afsluiten voor opslag  
Geheel lege blikken zijn recyclebaar  
Blikken met uitgeharde delen kunnen beschouwd worden als restafval  
Vloeibare resten zijn klein chemisch afval en dient afgevoerd te volgens de plaatselijk geldende wetten op Afvalverwijdering