

## ONTDREUNING

### CALDIVIBRO 163 F - ontdeuningscompound



CALDIVIBRO	Kleur	Verpakking
163 F	Beige	40 kg / 250 kg

**Productomschrijving** Caldivibro 163 F is een waterproof oplosmiddelvrije ontdeuningscompound op basis van een kunststofhars opgelost in water met een hoge akoestische en thermische werking. Caldivibro 163 F is geschikt voor binnen toepassing.

#### Eigenschappen

- Zeer goede akoestische eigenschappen alsmede thermische isolerende werking
- Droogt snel op tot een materiaaldikte van ca. 5 mm en hecht zeer goed op verschillende oppervlakken
- Uitstekend geschikt wanneer naast de andere eigenschappen ook waterproof eigenschappen zijn vereist
- Goede demping bij temperaturen van 0 - 40 °C
- Maximale temperatuurbestendigheid 100 °C
- Dichtheid, nat ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Dichtheid, droog ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Totaal aan vaste stof (gewicht) 78% ± 2%
- Viscositeit thixotroop
- PH-waarde ca. 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 5510 deel 2 klasse S4 w
- Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,2 W/mK
- Loss factor 0,20 volgens DIN EN ISO 6721-3
- Transport droog bij 5 mm laagdikte bij Standaard klimaat 20/55 12-18 uur
- Snelle droging mogelijk tot 50 °C

#### Toepassing

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

Bij het construeren van treinwagons en containers, moet men ervoor zorgen dat drainagegaten in de vloer worden gemonteerd zodat de Caldivibro 163 F beter kan drogen

**Verwerking**

Caldivibro 163 F 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  
Het is raadzaam om vooraf een test uit te voeren, om er zeker van te zijn dat de Caldivibro 163 F de primer/coating verdraagt; bij twijfel contact opnemen  
Vóór gebruik de vaten goed doorroeren  
Caldivibro 163 F 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 163 F te verwerken bij temperatuur hoger dan 15 °C  
Reiniging van materiaal/gereedschap dient onmiddellijk met water worden gedaan als materiaal nog niet droog is, eventueel met toevoeging van 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