



BELSE

Podlewka wibroizolacyjna



BELZONA® 7111

Belzona 7111 płynny, polimerowy kompozyt przeznaczony do efektywnego osadzenia oraz posadowienia maszyn i urządzeń w szczególności tych poddanych wibracjom. Bardzo „lejący” materiał stosowany jako podlewka bez trudu wypełnia każdą, w tym trudno dostępną przestrzeń pomiędzy podstawą maszyny a fundamentem. Wyjątkowo wysoka zdolność podlewki (podkładki po utwardzeniu) do tłumienia drgań sprawia, że osadzany na fundamencie silnik, sprężarka, pompa lub inne nawet bardzo duże obiekty, zyskują - z udziałem podkładki kompozytowej - komfortowe warunki pracy jakie zapewnia wibroizolacja kompozytu.


BELZONA®
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

 Karta produktu

1

Zastosowanie materiału:

- silniki spalinowe okrętowe, urządzenia pomocnicze
- silniki spalinowe agregatów, turbiny
- silniki elektryczne, generatory
- sprężarki, wentylatory, dmuchawy i pompy
- kruszarki, łożyska obrotowe koparek
- ramy stalowe, słupy budowlane, podpory
- bieżnie stalowe, szyny transportowe



Precyzyjnie dopasowuje się po wylaniu

2

Łatwy w użyciu:

- bardzo "lejący" materiał bezrozpuszczalnikowy
- płynny kompozyt samopoziomujący
- utwardzanie kompozytu w temperaturze otoczenia
- stosowanie bez użycia specjalistycznych narzędzi



Kompresor podczas utwardzania

3

Własności kompozytu:

- wibroizolacja - wysoki współczynnik tłumienia
- wysoka wytrzymałość na ściskanie (ASTM D695) 103 MPa
- wysoka odporność na pęcznienie w warunkach otoczenia i podwyższonej temperaturze (0,35% zgniotu po 180 dniach ekspozycji w t=60°C, przy naprężeniu 5,66 MPa)

- odporny na uderzenia dynamiczne – udarność (ASTM D 256) 0,75 J/cm
- czas przechowywania kompozytu – 3 lata
- odporny na agresję chemiczną i korozję
- posiada uznanie klasyfikatorów : DNV-GL, ABS, LR i RINA



Wykonywanie podlewki pod ramą tokarki



Osadzenie tulei łożyska w oprawie podpory okrętowego wału napędowego

Dostępne opakowania:

- 1 x 6,95 kg