

Wielozadaniowy i elastyczny kompozyt do napraw



BELZONA
2221



Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) to dwuskładnikowy elastomerowy kompozyt do napraw i odbudowywania elementów gumowych.

Ten wszechstronny elastomer wysokiej jakości można stosować bez użycia specjalistycznych narzędzi i charakteryzuje się wysoką przyczepnością do wielu rodzajów podłoży, w tym gumy naturalnej, nitrilu, neoprenu, poliuretanu, PCV, stali, miedzi, aluminium i betonu.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania:	3 części bazy na 1 część utwardzacza (objętościowo)	2,3 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)		
	Czas użytkowania	15 minut w temperaturze 20°C (68°F)			
	Okres przydatności	3 lata			
	Przyczepność (odrywanie 90°C)	Piaskowana stal miękka: 2839 kg/m (159 pli)			
	Przyczepność (odrywanie 180°C) *oderwanie kohezyjne podłoża	Guma naturalna: 163 kg/m (9 pli)	Neopren: 723 kg/m (40 pli)	Nityl 697 kg/m (39 pli)	EPDM: 584 kg/m (33 pli)
	Wydłużenie	1000% po utwardzaniu przez 24 godziny w temperaturze 20°C (68°F) 1000% po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)			
	Wytrzymałość na rozerwanie	4,106 kg/m (230 pli) po utwardzaniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)			
	Wytrzymałość na rozciąganie	10,34 MPa (1500 psi) po utwardzaniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)			
	Twardość według Shore'a A	73 po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)			
Odporność na ścieranie - ubytek przy 1000 cykli	H18 — 313 mm ³ na sucho		H18 — 88 mm ³ na mokro		

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
	Lekkie obciążenie	24 godz.	12 godz.	9 godz.	6 godz.
	Pełne obciążenie mechaniczne	72 godz.	36 godz.	32 godz.	28 godz.
	Zanurzanie w substancjach chemicznych	5 dni	3 dni	2,5 dnia	2 dni

*Najnowsze parametry techniczne podano w karcie specyfikacji produktu i w instrukcji użycia.



**PROSTE
ZASTOSOWANIE**



**UTWARDZENIE
W NISKIEJ
TEMPERATURZE**



**WYSOKA
ELASTYCZNOŚĆ**



**BEZ
ROZPUSZCZALNIKÓW**



**DOSKONAŁA
PRZYPNĘTOŚĆ**

Główne zalety:

- Prosta i bezspoinowa aplikacja

Materiał można łatwo wymieszać oraz zastosować bez użycia specjalistycznych narzędzi, a dodatkowo utwardza się w temperaturze otoczenia.

- Doskonałe właściwości podczas eksploatacji

Elastomer jest odporny na rozrywanie, uderzenie, ścieranie, oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz wiele rodzajów substancji chemicznych.



Obszary zastosowań:

- Przenośniki taśmowe
- Wężę pływające
- Szczeliny dylatacyjne
- Uszczelki zaworów
- Uszczelki
- Wałki gumowe
- Pompy
- Wirniki
- Zawory

PRZED

PO

Odbudowa uszkodzonej części



Naprawa pęknięcia i rozerwania



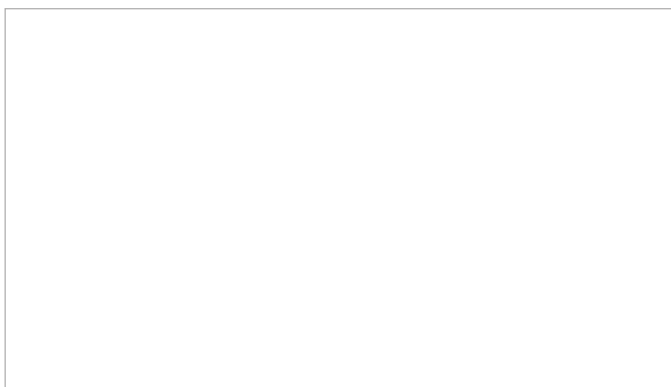
Odlany nowy element



Uszczelnienie różnych materiałów



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Belzona:



PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI – WSPARCIE TECHNICZNE

Produkty marki Belzona są produkowane w ramach Systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001.

Firma Belzona posiada globalną sieć ponad 140 dystrybutorów działających w 120 krajach. Wsparcia lokalnego udziela przeszkolony konsultant techniczny, który diagnozuje problem, przedstawia zalecane rozwiązanie, całodobowo nadzoruje aplikację i zapewnia doradztwo na miejscu.