

Elastyczna zdejmowalna membrana osłonowa do zabezpieczania przed korozją

BELZONA®

3411



Belzona 3411 to niezawierająca rozpuszczalników hybrydowa powłoka polimerowa stosowana w celu całkowitego osłaniania powierzchni o skomplikowanej geometrii, takich jak kołnierze.

Po osłonięciu kołnierze zostają zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Podłoże zostaje zabezpieczone przed oddziaływaniem wilgoci, a co za tym idzie, przed korozją.

Belzona 3411 jest stosowanym w postaci płynnej materiałem, który nie wymaga użycia zastosowania wysokiej temperatury czy specjalistycznych narzędzi, a pod wpływem reakcji tworzy wytrzymałą i elastyczną barierę ochronną.

Po zastosowaniu z powłoką bazową Belzona 8411 system nadal zapewnia doskonałe zabezpieczenie przed korozją, jednocześnie umożliwiając jego odcięcie oraz dostęp do podłoża, na którym go zastosowano.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje Mieszania:	18 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)	
	Czas użytkowania	90 minut przy temperaturze at 20°C (68°F) i wilgotności względnej 50%	
	Okres przydatności	2 lata	
	Wydajność krycia	0,4 m ² (4,4 stopy ²) / kg przy powłoce o grubości 1 500 mikronów (60 mili)	
	Wytrzymałość na rozerwanie	380 kg/m (21 pli) bez wzmocnienia	1830 kg/m (100 pli) zez wzmocnieniem
	Przyczepność (odrywanie 90°)	Stal węglowa: >118 kg/m (>6,6 pli)	Farba epoksydowa: >114 kg/m (>6,4 pli)
	Wydłużenie	66% bez wzmocnienia	24% ze wzmocnieniem
	Wytrzymałość na rozciąganie	2,8 MPa (410 psi) bez wzmocnienia	4,6 MPa (670 psi) ze wzmocnieniem

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura podłoża	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	40°C (104°F)
	Wilgotność względna 30%	7 dni	6 dni	5 dni	4 dni
	Wilgotność względna 50%	6 dni	5 dni	4 dni	3 dni
	Wilgotność względna 80%	5 dni	4 dni	3 dni	2 dni

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



**APLIKACJA PRZY
UŻYCIU PĘDZLA
LUB METODĄ
NATRYSKU**



**BEZ
ROZPUSZCZALNIKÓW**



**ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE
UV I WARUNKI
ŚRODOWISKOWE**



**DOSKONAŁA
PRZYZCZEPNOŚĆ**



**PROSTE
ZASTOSOWANIE**



**ODPORNOŚĆ
NA KORYZJĘ**

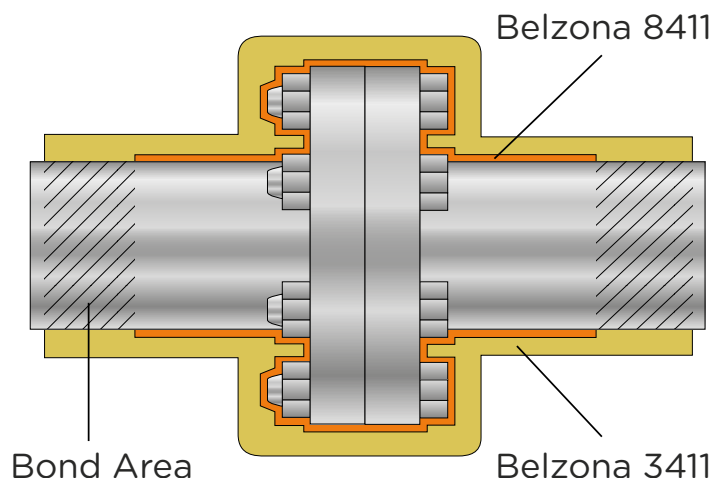
Jak to działa:

Spodnia powłoka materiału Belzona 8411 funkcjonuje jako zabezpieczenie przed korozją oraz warstwa oddzielająca umożliwiająca zdjęcie powłoki wierzchniej.

Materiał Belzona 3411 można w prosty sposób zastosować pędzlem lub pistoletem natryskowym firmy Belzona.

Po utwardzeniu materiał Belzona 3411 można odciąć i zdjąć, aby uzyskać dostęp do podłoża.

Aby zapewnić całkowite ponowne uszczelnienie systemu stosuje się taśmę wzmacniającą oraz kolejną warstwę materiału Belzona 3411.



Obszary zastosowań:

Materiał Belzona 3411 został specjalnie opracowany do zastosowań na kołnierzach i systemach rurowych, jednakże jest z powodzeniem stosowany w ramach innych zastosowań:

- Choinki bożonarodzeniowe
- Mocowania/zawory
- Uszczelnienia podłóg
- Piony wznoszące platform
- Zabezpieczanie wodoodporne komponentów elektronicznych



Łącznik Lokring pokryty materiałem Belzona



Uszczelnione śruby wspornika podestu

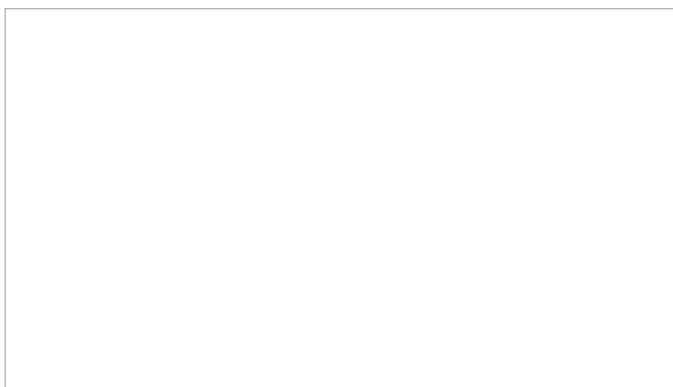


Skrzynki kontrolne zabezpieczone przed korozją



Pokrycie stali/neoprenu na pokrowcu pochodni

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.