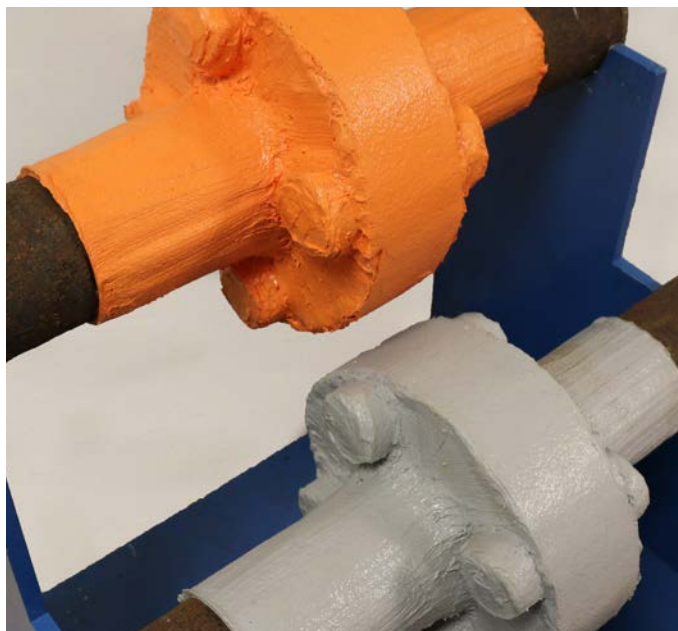


Membrana osłonowa do kotłownicy, mocowań i połączeń


BELZONA[®]
3412



Materiał Belzona 3412 to elastyczna membrana osłonowa, która zabezpiecza różnorakie połączenia oraz osprzęt przed przenikaniem wilgoci, pyłu oraz czynnikami środowiskowymi.

Można ją nakładać pędzlem lub pistoletem natryskowym (w tym pistoletem Belzona Spray Gun) na nowych i skorodowanych elementach, eliminując korozję. W skład produktu Belzona 3412 wchodzi włókna, które nadają mu wytrzymałość, oraz inhibitory korozji zapewniający długotrwałą ochronę.

Po zastosowaniu z separatorem/inhibitorem korozji Belzona 8411, osłonę Belzona 3412 można rozciąć i zdjąć w celu dokonania inspekcji podczas konserwacji, a następnie ponownie uszczelnić, zapewniając dalsze zabezpieczenie.

Produkt Belzona 3412 jest dostępny w dwóch kolorach: szarymi i jasnopomarańczowym. Obie wersje znacznie poprawiają widoczność. System nie zawiera izocyjanianów.

Parametry techniczne	Proporcje mieszania (baza: utwardzacz)	13: 1 (wagowo)		
	Czas użycia	40 minut przy temperaturze at 20°C (68°F) i wilgotności względnej 50%		
	Okres przydatności	2 lat		
	Wydajność	0,63 m ² (6,7 stopy ²) / 1 kg przy powłoce o grubości 1270 mikronów (50 mili)		
	Wytrzymałość na rozerwanie	820 kg/m (46 pli) bez wzmocnienia	1960 kg/m (110 pli) ze wzmocnieniem	
	Przyczepność (odrywanie 90°)	Stal węglowa: >390 kg/m (>22 pli)	Farba epoksydowa: >290 kg/m (>16 pli)	
	Wydłużenie	270% bez wzmocnienia	85% ze wzmocnieniem	
	Wytrzymałość na rozciąganie	1,8 MPa (260 psi) bez wzmocnienia	2,9 MPa (420 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.



BEZ TECHNIK „NA GORĄCO”



NAKŁADANIE METODĄ NATRYSKOWĄ LUB PĘDZLEM



ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE



TRWAŁOŚĆ



ELASTYCZNOŚĆ PODCZAS EKSPLOATACJI



MOŻLIWOŚĆ PRZEPROWADZANIA INSPEKCJI

Obszary zastosowań:

Uszczelnienia połączeń, nakrętek i śrub
Uszczelnienia kotłownicy, mocowań i innych
zabezpieczanych połączeń przed czynnikami
środowiskowymi.

Wodoszczelna izolacja

Zapobieganie przenikaniu wody oraz zabezpieczenie
przed pyłem w różnorodnych systemach.

Ochrona

Zabezpieczanie sprzętu nowego lub magazynowanego
przed korozją podczas przechowywania.

Techniki aplikacji:



Pędzel



Metoda natryskowa

Produkt Belzona 3412 jest stosowany jako system dwuwarstwowy.
Więcej informacji na temat aplikacji podano w instrukcji użycia.

Główne zalety:

● Prosta aplikacja

Nie są wymagane żadne specjalistyczne narzędzia. Szybka aplikacja pędzlem lub metodą natryskową na powierzchni przygotowane ręcznie. Możliwość nakładania pistoletem natryskowym Belzona Spray Gun.

● Doskonałe zabezpieczenie przed korozją

Materiał Belzona 3412 charakteryzuje się dobrą przyczepnością, trwałością i elastycznością. Zapewnia również odpowiednie zabezpieczenie przed przenikaniem wilgoci.

● Możliwość zdejmowania i ponownego uszczelniania

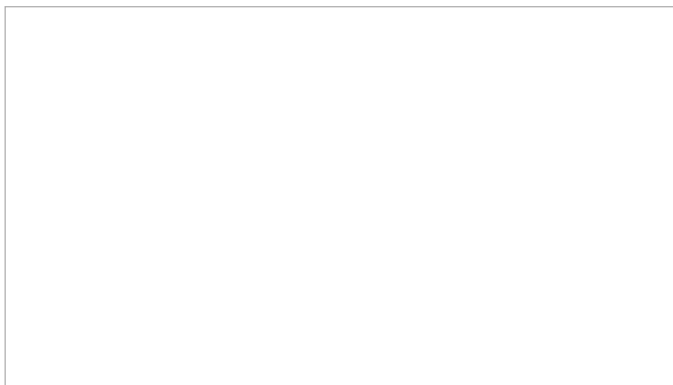
Membranę osłonową można rozciąć i zdjąć w celu inspekcji podczas konserwacji, a następnie ponownie zabezpieczyć, uszczelniając.

● Bezpieczeństwo użycia

Materiał Belzona 3412 to utwardzalny pod wpływem wilgoci system niezawierający izocyjanianów.



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.