

Bezspoinowe elastyczne zabezpieczanie izolacji termicznych



BELZONA
3211



Belzona 3211 (Lagseal) to jednoskładnikowa mikroporowata powłoka na bazie wody do uszczelniania i trwałego zabezpieczania wszelkiego rodzaju izolacji termicznych.

Można ją stosować pędzlem lub metodą natryskową bez użycia specjalistycznych narzędzi. Jest stosowana w postaci dwóch warstw wzmocnionych pokryciem z włókna szklanego.

Ten wszechstronny system nadaje się do zastosowań na nowo instalowanych oraz istniejących otulinach rur pary, kondensatu oraz chłodziwa. Ponadto jest odporny na oddziaływanie wody, czynników atmosferycznych oraz ognia.

SPECYFIKACJE	Czas użytkowania	Nieograniczony w temperaturze od 5°C (41°F) do 30°C (86°F)	
	Okres przydatności	5 lat	
	Odporność ogniowa	Klasyfikacja zgodna z EN 13501-1 – Klasa Europejska – C s2 d0	
	Przenikalność pary wodnej po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)	Niewzmocniony: 2748 jednostek permsw	Wzmocniony: 2199 jednostek perms
	Wydłużenie po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)	90%	
	Wytrzymałość na rozciąganie po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)	2,5 N/mm ² (370 psi)	

CZAS SCHNIĘCIA	Powłoki/warstwy	Powłoka gruntująca	Pierwsza warstwa	Druga warstwa
	Czas schnięcia	30 minut	2 godz.	1 godz.
	Czas schnięcia do utwardzenia umożliwiającego nałożenie powłoki wierzchniej	1 godz.	4 godz.	2 godz.
	Maksymalny czas pokrycia	3 dni	3 dni	3 dni
	Pełna twardość, przewidywany kontakt z substancjami chemicznymi	7 dni	7 dni	7 dni

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



**ODPORNÓŚĆ
OGNIOWA**



**PROSTE
CZYSZCZENIE**



**PROSTE
ZASTOSOWANIE**



**DOSKONAŁA
ODPORNÓŚĆ
NA OLEJE**



**DOSKONAŁA
ODPORNÓŚĆ
CHEMICZNA**



**WYSOCE
ELASTYCZNY**

Główne zalety:

- **Prosta aplikacja**

System może być w prosty sposób zastosowany metodą natryskową lub pędzlem na nowo montowanych i istniejących oczulach, zarówno zawilgoconych, jak i suchych.

- **Higieniczne wykończenie**

Belzona 3211 zapobiega rozwojowi glonów i bakterii, zapewniając łatwe do czyszczenia i higieniczne wykończenie.

- **Bezspoinowe wykończenie**

Powłoka umożliwia proste osłonięcie powierzchni oraz zapewnia bezspoinowe wykończenie. Może być stosowana na elementach o złożonej geometrii, takich jak kołnierze, trójniki i kolanka rur.

- **Elastyczny system**

System Belzona 3211 został zaprojektowany pod kątem elastyczności, co umożliwia absorpcję przemieszczeń pod wpływem zmian temperatury oraz wibracji wyposażenia.

- **Trwałe rozwiązanie**

Materiał zapewnia doskonałą odporność na oddziaływanie cieczy, takich jak: olej, substancje chemiczne oraz woda; przenikanie pary; promieniowanie podczerwone i ultrafioletowe; oraz ogień.



Zbiorniki gazu w postaci ciekłej

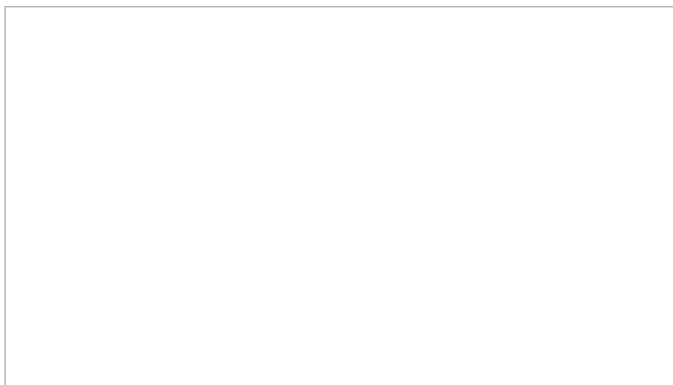


Uszczelnianie dna zbiornika

Obszary zastosowań:

- Kotły
- Osłanianie izolacji
- Przewody wyciągów
- Osłony kołnierzy
- Wymienniki ciepła
- Systemy rur
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Linie pary
- Zbiorniki
- Zawory

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.