

# Powłoka barierowa do zastosowań na powierzchniach gorących



**BELZONA**<sup>®</sup>

# 5841



Dwuskładnikowy materiał Belzona 5841 jest powłoką barierową do zabezpieczania powierzchni metalowych.

Został opracowany z myślą o stosowaniu na przygotowanych metodą ręczną powierzchniach wyposażenia, którego nie można wycofać z eksploatacji.

Ten niezwykający rozpuszczalników materiał opracowano pod kątem zastosowań na wyposażeniu eksploatowanym w wysokiej temperaturze do 30–80°C (86–176°F).

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania:	4 części bazy na 1 część utwardzacza (objętościowo)	8,5 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)
	Czas użytkowania	60 minut w temperaturze 20°C (68°F)	
	Okres przydatności	5 lat	
	Przyczepność (w próbie ścinania przy rozciąganiu)	Stal piaskowana/szlifowana: 24,1 MPa (3500 psi)	
	Temperatura ugięcia pod obciążeniem	95°C (203°F) po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 80°C (176°F)	51°C (123°F) po utwardzeniu przez 7 dni w temperaturze 20°C (68°F)
	Przyczepność (w próbie odrywania)	Stal piaskowana/szlifowana: 12,4 MPa (1800 psi)	Stal żarzewiała, przygotowana zgodnie z normą ISO 8501-1 St 3: 9,65 MPa (1400 psi)

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	30°C (86°F)	50°C (122°F)	80°C (176°F)
	Materiał suchy / lekkie obciążenie	2,5 godz.	1 godz.	20 min
	Pełne utwardzenie	24 godz.	16 godz.	8 godz.

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



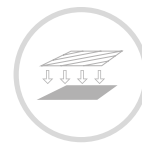
**PROSTE  
ZASTOSOWANIE**



**UTWARDZANIE W WYSOKIEJ  
TEMPERATURZE**



**ODPORNY NA  
KOROZJĘ**



**NIE WYMAGA  
BARDZO STARANNIE  
PRZYGOTOWANEGO  
PODŁOŻA**

## Główne zalety:

- **Trwałe zabezpieczenie**

Stale zabezpieczenie o doskonałej odporności chemicznej, na uderzenia oraz ścieranie.

- **System do zastosowań w warunkach zmiennej temperatury eksploatacji**

Może być stosowany na powierzchniach zachodzących na powierzchnie pokryte materiałem Belzona 5831 i Belzona 5851 co zapewnia możliwość eksploatacji w zakresie temperatury od 10°C/50°F do 150°C/302°F.

- **Proste zastosowanie**

Zastosowanie materiału Belzona 5841 nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Ponadto nie jest konieczne bardzo staranne przygotowanie podłoża.



Materiał Belzona 5841 zastosowany w celu zabezpieczenia rur przed korozją

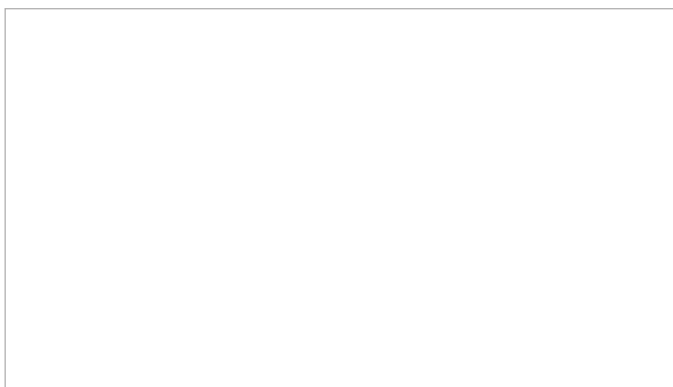
## Obszary zastosowań:

- Absorbery
- Filary
- Rurociągi ciepłownicze
- Parowniki
- Instalacje zrzutowe
- Wymienniki ciepła
- Zbiorniki skroplin
- Dysze
- Systemy rur
- Skrubery
- Instalacje do oddzielania
- Zbiorniki

## Przed i po:



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.