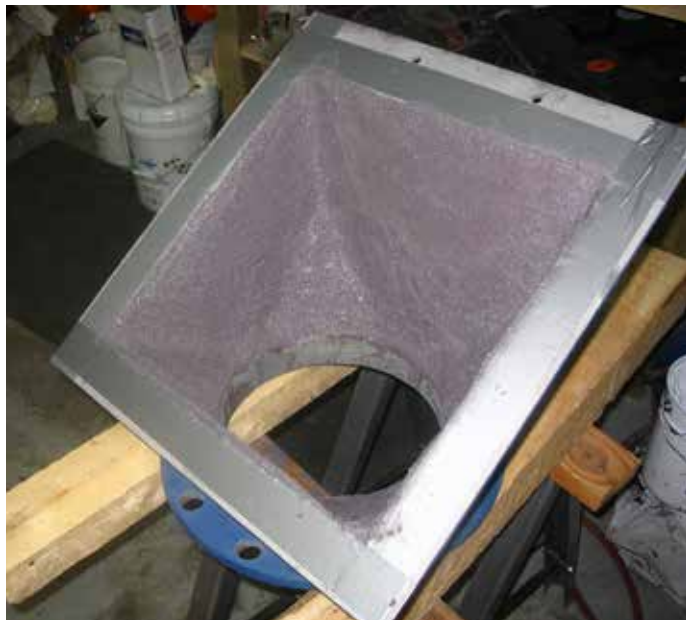


Wykładzina w postaci pasty do zastosowań przemysłowych zabezpieczająca przed ścieraniem

BELZONA
1812



Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) to dwuskładnikowa powłoka do napraw i zabezpieczania powierzchni narażonych na ścieranie.

Materiał Belzona 1812 opracowano pod kątem zabezpieczenia przez cząstkami ściernymi o rozmiarze ziarna mniejszym niż piasek, takich jak cząstki mułów, glin i pyłów.

Można go stosować bez użycia specjalistycznych narzędzi. Ten materiał w postaci pasty przylega do wielu różnych podłoży, zapewniając bezspoinową wykładzinę odporną na ścieranie.

SPECYFIKACJE	Proporcje mieszania:	4 części bazy na 1 część utwardzacza (objętościowo)	4,5 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)
	Czas użytkowania	20 minut w temperaturze 25°C (77°F)	
	Okres przydatności	5 lat	
	Wytrzymałość cieplna w suchym środowisku	200°C (392°F)	
	Przyczepność (w próbie ścinania przy rozciąganiu)	13,4 MPa (1950 psi)	
	Wytrzymałość na ściskanie	74,9 MPa (10 850 psi) po utwardzaniu przez 24 godziny w temperaturze 20°C (68 °F)	
	Objętość produktu	440 cm ³ (26,85 cala ³) / 1 kg	
	Wydajność krycia	0,15 m ² (1.61 stopy ²) / 1 kg przy powłoce o grubości 3 mm (0,118 cala)	
Odporność na ścieranie	H10 — 51mm ³ na mokro		

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
	Przemieszczanie lub eksploatacja bez obciążenia	8 godz.	6 godz.	4 godz.	3 godz.
	Obróbka mechaniczna i/lub lekkie obciążenie	12 godz.	9 godz.	6 godz.	4 godz.
	Pełne obciążenie mechaniczne lub termiczne	5 dni	4 dni	3 dni	2 dni
	Kontakt z substancjami chemicznymi	10 dni	7 dni	5 dni	3 dni

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



ODPORNY NA
KOROZJĘ



ODPORNY NA
ŚCIERANIE



BEZ
ROZPUSZCZALNIKÓW



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATURY EKSPLOATACJI

Główne zalety:

- **Doskonała odporność na ścieranie**

Powłoki Belzona 1812 wykazują doskonałą odporność na ścieranie dzięki twardości odpowiadającej twardości bazaltu. Ponadto charakteryzują się wytrzymałością na ścieranie w warunkach suchych w temperaturach do 150°C (302°F).

- **Proste zastosowanie**

Materiał można w prosty sposób wymieszać i nie wymaga zastosowania dodatkowego kruszywa. Do aplikacji nie są wymagane żadne specjalistyczne narzędzia, a w ramach jednej aplikacji materiał można nałożyć zarówno jako warstwę ciekłą, jak i grubą.

- **Imponujące właściwości adhezyjne**

Belzona 1812 przylega do wszystkich podłoży sztywnych, w tym do stali i żeliwa.

- **Perfekcyjne wykończenie**

Materiał nie zawiera rozpuszczalników i nie kurczy się, nie rozszerza i nie odkształca podczas utwardzania.



Obszary zastosowań:

- Wirówki
- Zbiorniki lejowe
- Cyklony
- Blachy ekranujące
- Zsuwnie
- Wirniki
- Misy do mieszania
- Dysze
- Zagięte elementy rurowe
- Płyty ścieralne

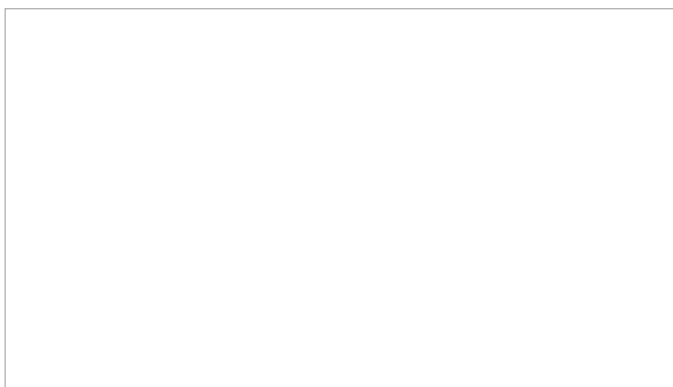


Lej stalowy przed nałożeniem powłoki



Lej stalowy pokryty powłoką Belzona 1812

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.