

# Elastyczna powłoka barierowa zapewniająca doskonałe zabezpieczenie przed oddziaływaniem substancji chemicznych



**BELZONA**  
4361



Belzona 4361 to elastyczna powłoka barierowa zapewniająca zabezpieczenie stref bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych.

Wykazuje doskonałą odporność na wiele substancji chemicznych, można ją w prosty sposób nałożyć przy użyciu pędzla na różne podłoża, w tym betonowe i metalowe.

Dzięki doskonałej wytrzymałości na wydłużenie powłoka absorbuje przemieszczenia i pęknięcia pokrytego nią materiału nie ulegając uszkodzeniu. Ta technologia pokrywania rys zabezpiecza przed nieszczelnościami i wyciekami substancji chemicznych ze stref ich bezpiecznego przechowywania.

Belzona 4361 to dwuwarstwowy system dostępny w kolorze czarnym i czerwonym. Te kontrastujące kolory umożliwiają wykrycie wszelkich miejsc niepokrytych podczas aplikacji, co zapewnia skuteczne funkcjonowanie systemu dwuwarstwowego.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania:	2,8 część bazy na 1 część utwardzacza (objętościowo)	3 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)
	Czas użytkowania	30 minut w temperaturze 20°C (68°F)	
	Okres przydatności	2 lata	
	Wytrzymałość cieplna w suchym środowisku	130°C (266°F)	
	Przyczepność (w próbie odrywania)	Beton suchy: 5,6 MPa (810 psi) po utwardzeniu w temperaturze 20°C (68°F)	Beton wilgotny: 5,4 MPa (780 psi) po utwardzeniu w temperaturze 20°C (68°F)
	Wydajność krycia	3,1 m <sup>2</sup> (33,4 stopy <sup>2</sup> ) / 1,5 kg przy powłoce o grubości 400 mikronów (16 mili)	
	Wytrzymałość na ściskanie	70,0 MPa (10 150 psi) po utwardzeniu w temperaturze 20°C (68°F)	
	Objętość produktu	1,240 cm <sup>3</sup> (76 cale <sup>3</sup> ) / 1,5 kg	
	Odporność na ścieranie	CS17 — 62,9 mm <sup>3</sup> na sucho	

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	15°C (59°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (86°F)
	Odporność na niewielki ruch pieszych	7 godz.	5 godz.	4 godz.	3 godz.
	Odporność na ruch pojazdów	48 godz.	36 godz.	24 godz.	20 godz.
	Pełna odporność chemiczna	14 dni	7 dni	6 dni	5 dni

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



**ODPORNY  
CHEMICZNIE**



**DOSKONAŁA  
ELASTYCZNOŚĆ**



**DOSKONAŁA  
PRZYCZEPNOŚĆ**



**APLIKACJA PRZY  
UŻYCIU PĘDZLA**



**BEZ  
ROZPUSZCZALNIKÓW**

## Obszary zastosowań:

- **Dodatkowe strefy bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych**

Zabezpieczanie dodatkowych stref bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych oraz stref transportu i magazynowania substancji chemicznych.

- **Betonowe podstawy, cokoły i korpusy**

Zabezpieczanie betonowych podstaw pomp i korpusów pomp przed wyciekami substancji chemicznych.

- **Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe chodników**

Materiał zastosowany wraz z kruszywami firmy Belzona zapewnia zabezpieczenie przeciwpoślizgowe chodników w dodatkowych strefach bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych.

## Technika aplikacji:

Ten dwuwarstwowy system jest nakładany w dwóch kolorach w celu uwidocznienia ewentualnych miejsc niepokrytych, co zapewnia jego funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem.



## Główne zalety:

- **Doskonała wytrzymałość na wydłużenie**

Wytrzymałość na wydłużenie powłoki Belzona 4361 jest nawet 20-krotnie wyższa niż w przypadku konwencjonalnych powłok do stref bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych.

- **Wysoka odporność chemiczna**

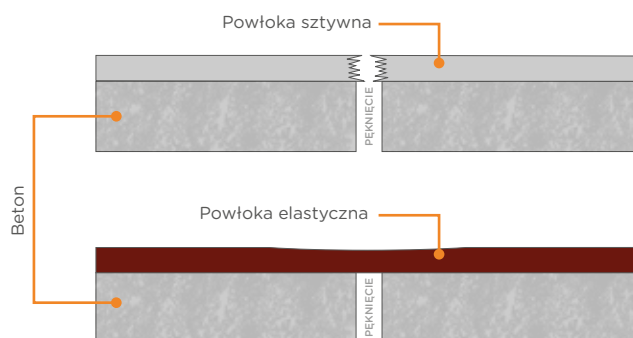
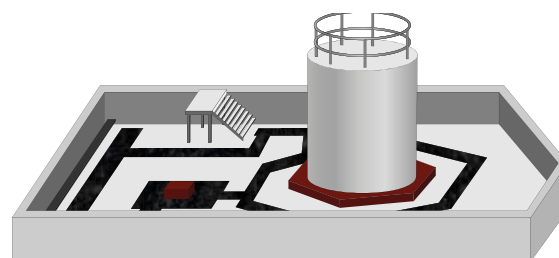
Powłoka ta jest odporna na oddziaływanie wielu różnorodnych substancji chemicznych, w tym węglowodorowych, silnie działających kwasów i alkaliów.

- **Doskonała przyczepność**

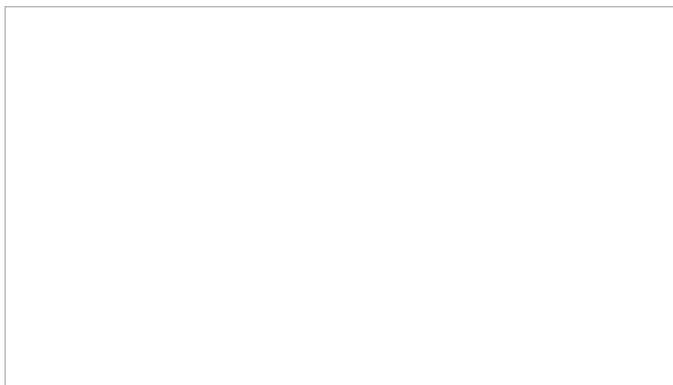
Materiał Belzona 4361 wykazuje doskonałą przyczepność do powierzchni betonowych.

- **Proste zastosowanie**

Ten prosty do wymieszania materiał można nakładać pędzlem bez konieczności stosowania specjalistycznego wyposażenia.



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.