

Zabezpieczająca powłoka barierowa z możliwością stosowania na powierzchniach mokrych

BELZONA®

5831



Belzona 5831 (ST-Barrier) to niewymagająca starannego przygotowania podłoża powłoka barierowa z możliwością stosowania na powierzchniach mokrych do zabezpieczania powierzchni metalowych i niemetalowych.

Została opracowana z myślą o aplikacji, których nie można osuszyć przed zastosowaniem produktu. Powłoka usuwa zanieczyszczenia z powierzchni, zapewniając maksymalne przyleganie do powierzchni wilgotnych, mokrych lub zaolejonych. Może być stosowana także pod wodą.

Ten niezawierający rozpuszczalnika materiał można stosować na niemal każdej powierzchni, a utwardza się nawet w niskich temperaturach oraz pod wodą.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania:	1 część bazy na 1 część utwardzacza (objętościowo)	1,75 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)	
	Czas użytkowania	45 minut w temperaturze 20°C (68°F)		
	Okres przydatności	5 lat		
	Przyczepność (w próbie ścinania przy rozciąganiu)	Szlifowana stal miękka (czysta i sucha): 12,2 MPa (1770 psi)	Poddana obróbce strumieniowo-ściernej stal miękka (czysta i sucha): 13,2 MPa (1920 psi)	
		Szlifowana stal miękka (zanurzona w wodzie): 10,6 MPa (1540 psi)	Poddana obróbce strumieniowo-ściernej stal miękka (zanurzona w wodzie): 7,5 MPa (1090 psi)	
		Szlifowana stal miękka (zaolejona): 12,5 MPa (1810 psi)	Poddana obróbce strumieniowo-ściernej stal miękka (zaolejona): 13,8 MPa (2010 psi)	
	Wydajność krycia	2,5 m ² (27 stóp ²) / litr przy powłoce o grubości 400 mikronów (16 mili)		
Twardość według Shore'a D	72			
Wytrzymałość na ściskanie	21,2 MPa (3070 psi)			

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
	Lekkie obciążenie	48 godz.	24 godz.	12 godz.
	Pełne obciążenie mechaniczne	14 dni	5 dni	2 dni

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



NIE WYMAGA STARANNEGO PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI



ODPORNY CHEMICZNIE



UTWARDZANIE NA ZIMNO I WARTUNKACH WILGOTNYCH



ODPORNY NA KORYZJĘ



PRZYLEGA DO WIELU RODZAJÓW PODŁOŻY

Główne zalety:

- **Wszechstrywny materiał**

Możliwość stosowania na powierzchniach mokrych, wilgotnych i zaolejonych. Utwardzanie w zmieniającej się temperaturze.

- **Prosta aplikacja, trwałe zabezpieczenie**

Prosty, objętościowy stosunek mieszania 1:1 i aplikacja pędzlem zapewnia trwałe zabezpieczenie oraz zapobiega korozji galwanicznej.

- **System do napraw i zabezpieczania**

Może być stosowany jako kompleksowe rozwiązanie naprawcze wraz z kompozytem w postaci pasty Belzona 1161.



Zastosowanie materiału Belzona 5831 do eliminacji wycieku oleju z transformatora

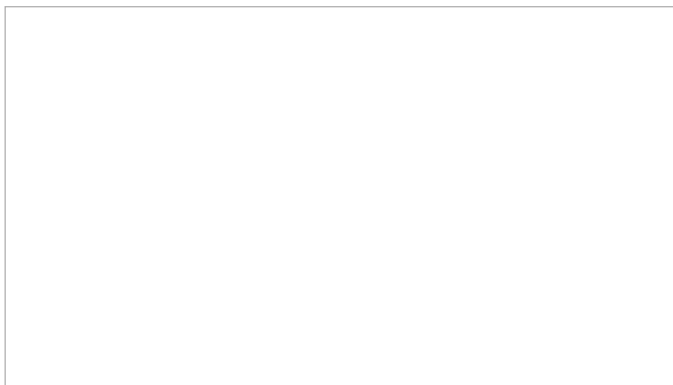
Obszary zastosowań:

- Obwałowania
- Odstojniki
- Basenów chłodni kominowych
- Boje morskie
- Systemy rur
- Piony wznoszące
- Strefy rozbryzgów
- Palowań stalowych i betonowych
- Pomp eksploatowanych pod wodą
- Zbiorniki
- Transformatory
- Zawory

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.