

Odporna na oddziaływanie promieniowania UV i przeciwpoślizgowa powłoka zabezpieczająca do podłóg

BELZONA®

5233



Belzona 5233 to dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników i stabilna na oddziaływanie promieniowania UV powłoka podłogowa na bazie wody. Została opracowana w celu zapewnienia trwałego zabezpieczenia i wytrzymałości w ramach zastosowań podłogowych w obiektach oraz na zewnątrz.

System zapewnia doskonałą wytrzymałość mechaniczną, odporność na ścieranie i jest idealny do zastosowań w strefach o intensywnym ruchu pojazdów i pieszych.

Materiał Belzona 5233 nadaje się do zastosowań jako powłoka wierzchnia dekoracyjnych systemów podłogowych z niestandardowymi płatkami. Zapewnia wytrzymałą i estetyczną powierzchnię zamykającą płatki. Ponadto może być stosowany w celu osłonięcia kruszyw i uzyskania przejrzystego systemu zwiększającego przyczepność na wielu rodzajach podłoży podłogowych. Może też być stosowany jako skuteczny środek uszczelniający beton.

Materiał 5233 jest dostępny w kolorze bezbarwnym i może być łatwo zastosowany przy użyciu pędzla lub wałka bez użycia jakichkolwiek specjalistycznych narzędzi.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania	3,3 części Bazy na 1 część Utwardzacza (wagowo)	3,7 części Bazy na 1 część Utwardzacza (wagowo)
	Czas użytkowania	1 godzina w temperaturze 10-40°C (59-104°F)	
	Okres przydatności	3 lata	
	Wydajność krycia	8 m ² (86,1 stóp ²) / 1 litr przy powłoce o grubości 125 mikronów (5 mili)	
	Odporność na ścieranie	CS17 - 13 mm ³ na sucho (1000 cykli)	
	Przyczepność (odrywanie) oderwanie kohezyjne podłoża	Beton: 2,76 MPa (400 psi)	

CZAS UTWARDZANIA	Temperatura	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
	Niewielki ruch pieszych	16 godz.	8 godz.	4 godz.
	Niewielki ruch pojazdów	3 dni	1 dzień	16 godz.
	Maksymalne natężenie ruchu lub obciążenie	7 dni	5 dni	3 dni

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



ZABEZPIECZONY PRZED POŚLIZGIEM



ODPORNOŚĆ NA ODDZIAŁYWANIE PROMIENIOWANIA UV



ODPORNOŚĆ NA RUCH



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA



BEZ ROZPUSZCZALNIKÓW

Główne zalety:

- **Odporność na oddziaływanie promieniowania UV**

Długotrwałe zabezpieczenie wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni podłogowych oraz ochrona przed degradacją pod wpływem promieniowania UV.

- **Podnosi bezpieczeństwo**

Bezspoinowe rozwiązanie przeciwpoślizgowe, które wraz z kruszywem jeszcze skuteczniej ogranicza ryzyko poślizgnięcia.

- **Trwałość**

Zapewnia doskonałą wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na ścieranie, co przedłuża okres eksploatacji podłóg.

- **Proste zastosowanie**

Ten niezawierający rozpuszczalników system można wymieszać i zastosować w prosty sposób przy użyciu wałka lub pędzla bez konieczności wykonywania prac gorących.



Materiał Belzona 5233 można zastosować w prosty sposób przy użyciu pędzla lub wałka

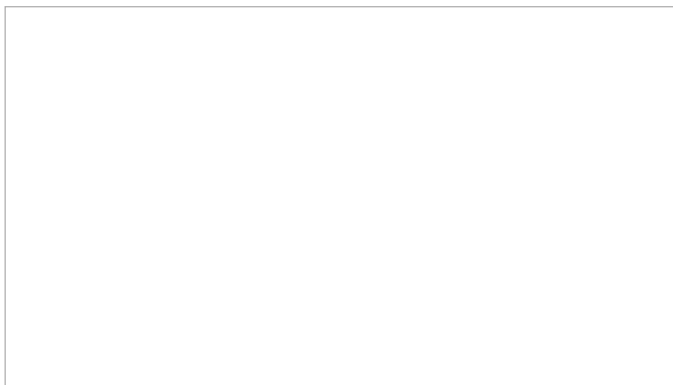
Obszary zastosowań:

- Obiekty komercyjne
- Partie wejściowe
- Obiekty szkolne
- Strefy załadunku
- Zakłady wytwórcze
- Zakłady produkcyjne
- Schody
- Ścieżki
- Magazyny



Może być stosowany jako warstwa wierzchnia na materiale Belzona 5231 z użyciem pozyskiwanych lokalnie płatków

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.