PU PRIMER 200

Jednoskładnikowy podkład na bazie poliuretanu do betonu porowatego

PODKŁADY POLIURETANOWE

OPIS PRODUKTU

PU PRIMER 200 to jednoskładnikowy, przezroczysty podkład na bazie poliuretanu przeznaczony do porowatych podłoży

CECHY I ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Szybki czas schnięcia
- Doskonała przyczepność do wielu rodzajów podłoża
- Doskonała przyczepność do porowatego podłoża
- Doskonała przyczepność do porowatego betonu

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Porowaty beton
- Gips
- płyty gipsowe
- Fundamenty i mury oporowe

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie muszą być wolne od oleju, smaru i wilgoci przed aplikacją. Oczyścić powierzchnię za pomocą myjki wysokociśnieniowej i usunąć zanieczyszczenia olejowe, tłuszczowe i woskowe, mleczko cementowe, luźne cząstki i środki antyadhezyjne należy usunąć. Nierówności powierzchni należy wypełnić.

• APLIKACJA

Używaj mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny gotowej do użycia. Nakłada się go bez rozcieńczania. Cała powierzchnia powinna być równomiernie zagruntowana.
Natrysk bezpowietrzny jest zalecany do aplikacji na dużych powierzchniach. Po 2-4 godzinach nakłada się powłokę poliuretanową lub uszczelniacz. Wilgoć betonu powinno wynosić maksymalnie 5 %.

ZUŻYCIE

Łącznie minimalne zużycie: 0,10 - 0,25 kg/m^2

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia są czyszczone odpowiednim rozpuszczalnikiem po aplikacji. Wałki są tylko do jednorazowego użytku.

OPAKOWANIA I KOLORY

4 kg, 20 kg zapieczętowane wiadra
Kolor: przezroczysty

OKRES PRZECHOWYWANIA

Materiał może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiadrach w suchym miejscu, w temperaturach od +5 °C do +25 °C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwie.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie wolno palić, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosować wywietrzniki i maski z węglem aktywnym. Ręce i oczy należy chronić rękawiczkami i okularami ochronnymi. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je dużą ilością wody. Podczas aplikacji powinna być zapewniona dobra wentylacja.
Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PU PRIMER 200	
Rodzaj powłoki	Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+ 20 °C)	1,01 g/cm^3 ±0,03
Lepkość ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+ 25 °C)	10 - 50 cp
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +30 °C
Rozcieńczenie	Rozcieńczenie nie jest zalecane
Suchy materiał	50 %
Twardość ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	95 (brzeg A)
Przyczepność do betonu (+ 23 °C) (TSE EN 1542)	≥ 2,2 N/mm^2
Narzędzia do aplikacji	Wałek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy + 25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) **Czas schnięcia:** 1 - 3 godzin **Pełne wyschnięcie:** 4 dni

Lepkość mierzono zgodnie z normą EN ISO 3219 w temperaturze +25 °C. Lepkość rośnie odwrotnie proporcjonalnie do temperatury.



UWAGA: To nie jest opis produktu, wszystkie informacje są podane w dobrej wierze. Ponieważ warunki użytkowania są poza kontrolą producenta, informacje te nie są objęte gwarancją, dorozumiane lub nie, oraz ostateczna ocena przydatności jakichkolwiek informacji lub rozważanego wykorzystania materiału, wykorzystania i naruszenia patentów; jest to całkowicie odpowiedzialność użytkownika.
Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z użytkowaniem produktu w zakresie ubezpieczenia, wydajności lub obrażeń.
W przypadku aplikacji w specjalnych warunkach, należy skonsultować się z Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń.
Ten dokument techniczny jest ważny do momentu opublikowania nowego i zastępuje stare wydania.