

PU PRIMER 200

Uniwersalny, jednoskładnikowy grunt poliuretanowy do wszystkich powierzchni



OPIS

PU PRIMER 200 to jednoskładnikowy grunt na bazie poliuretanu, przeznaczony do wszystkich rodzajów podłoży.

ZASTOSOWANIE

- Beton
- Tynk
- Płyty gipsowe, cementowe oraz powierzchnie drewniane
- Grunt do systemów hydroizolacyjnych na bazie poliuretanu
- Wilgotne podłoża betonowe
- Podłoża niechłonne
- Powierzchnie szklane, metalowe i marmurowe

CECHY I ZALETY

- Łatwa aplikacja (pędzlem, wałkiem lub natryskiem)
- Szybkie utwardzanie
- Doskonała przyczepność do podłoża niechłonnych
- Wysoka przyczepność
- Bardzo dobre, równomierne pokrycie powierzchni oraz właściwości impregnujące

SPOSÓB APLIKACJI

• PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją, aby zapewnić dobrą przyczepność, z powierzchni należy usunąć olej, tłuszcz, pozostałości parafiny, mleczko cementowe, luźne cząstki, środki antyadhezyjne oraz stare, utwardzone membrany. Po umyciu powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem należy ją wysuszyć. Ubytki i pęknięcia podłoża należy naprawić odpowiednimi produktami.

• GRUNTOWANIE

Otworzyć opakowanie i wymieszać zawartość wolnoobrotowym mieszadłem przez 2–3 minuty. Produkt należy stosować bez rozcieńczania. Grunt nanosić na podłoże poprzez wylewanie i rozprowadzanie wałkiem lub pędzlem. Na dużych powierzchniach zaleca się stosowanie natrysku bezpowietrznego. Po 4-6 godzinach należy nałożyć materiał hydroizolacyjny na bazie poliuretanu lub masę do wypełniania szczelin.

UWAGI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Po aplikacji PU PRIMER 200 bezwzględnie należy nałożyć materiał hydroizolacyjny na bazie poliuretanu, zanim powierzchnia całkowicie się utwardzi. Nie zaleca się stosowania na podłożach niestabilnych. Produkt nie jest przeznaczony do hydroizolacji basenów z wodą uzdatnianą chemicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie całkowite (min.): 0,2–0,25 l/m²

CZYSZCZENIE

Po zakończeniu aplikacji wszystkie narzędzia należy wyczyścić przy użyciu CLEVER 001. Wałki i pędzle należy zutylizować.

OPAKOWANIE I KOLOR

Produkt jest transparentny, dostępny w metalowych wiadrach o pojemności 4 l i 20 l.

PRZECHOWYWANIE I OKRES

Produkt może być przechowywany maksymalnie przez 12 miesięcy w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Po otwarciu produkt należy zużyć jak najszybciej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do kontaktu produktu z otwartym ogniem. Podczas aplikacji obowiązuje zakaz palenia. W trakcie prac należy stosować rękawice ochronne oraz środki ochrony oczu i dróg oddechowych. W przypadku kontaktu materiału z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki (MSDS), dostępną w dziale technicznym CLEVER POLYMERS.

DANE TECHNICZNE

KLASYFIKACJA	METODA	CECHA
Typ powłoki	Clever Lab.	Jednoskładnikowy system poliuretanowy
Gęstość	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,00 ± 0,05 gr/cm ³
Lepkość	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	30-60 cp
Temperatura aplikacji	Clever Lab.	+5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 412 (+23 °C)	>300
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 412 (+23 °C)	30 N/mm ²
Przyczepność do betonu	ASTM D 1640 (+23°C)	>4 N/mm ²
Czas do stanu nielepkiego	25°C / 55% RH	3 - 6 godz.
Czas międzywarstwowy	Clever Lab.	6 - 12 godz.

* Lepkość mierzona w temperaturze +25°C zgodnie z normą EN ISO 3219. Lepkość rośnie wraz ze spadkiem temperatury.

UWAGA: Niniejszy dokument nie stanowi opisu produktu. Wszystkie zawarte w nim informacje zostały podane w dobrej wierze. Informacje te nie są objęte gwarancją, ponieważ warunki stosowania znajdują się poza kontrolą producenta. Ostateczna ocena przydatności informacji (zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych), sposobu użycia materiału oraz ewentualnego naruszenia praw patentowych spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zużycie, wydajność ani ewentualne szkody wynikające z użycia produktu. W przypadku zastosowań w szczególnych warunkach należy skontaktować się z firmą Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń i rekomendacji. Niniejszy dokument techniczny zachowuje ważność do momentu wydania nowej wersji, która zastępuje wszystkie poprzednie edycje.