

OPIS PRODUKTU

EPOXY PRIMER to dwuskładnikowy, utwardzany chemicznie, bez rozpuszczalników podkład epoksydowy.

CECHY I ZALETY

- Bez rozpuszczalników
- Uniwersalny podkład betonowy
- Odporny na popularne środki czyszczące
- Wysoka, trwała warstwa folii

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Wewnątrz i na zewnątrz
- Powłoka ochronna do przemysłowych systemów powłok podłogowych
- Oczyszczalnie ścieków i odpadów
- Parkingi, chodniki
- Podkład do systemów PU i epoksydowych
- Magazyny, fabryki

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do malowania muszą być wolne od smaru, oleju, wilgoci i innych ciał obcych. Powierzchnie powinny być suche, środki antyadhezyjne należy usunąć, mleczko cementowe usuwamy przez piaskowanie lub trawienie kwasem. Sól powierzchniowa powinna być usunięta przez mycie wodą pod wysokim ciśnieniem.

Nierówności powierzchni należy wypełnić.

Po przygotowaniu powierzchni, wytrzymałość betonu powinna wynosić minimum $1,5 \text{ N/m}^2$, a współczynnik wilgotności betonu powinien wynosić max. 5%.

• APLIKACJA

Komponenty **A** i **B** powinny być mieszane mieszadłem o niskiej prędkości przez kilka minut. Całą zawartość każdego pojemnika należy wymieszać razem. Czas obróbki mieszaniny wynosi 45 minut w $+25^\circ \text{C}$. Wyższe temperatury skróć czas obróbki powłoki, niższe temperatury wydłużą. Nakłada się go na beton za pomocą wałka.

Miesza się go z kwarem 0,1 - 0,3 mm piasek (1/1) lub piasek kwarcowy 0,2 - 0,5 mm rozprowadza się na mokrej warstwie w żądanym zużyciu. Nie pozostawiaj mieszaniny w pojemniku ponad 30 minut. Chociaż **EPOXY PRIMER** nie zawiera rozpuszczalników, dobra wentylacja ochroni aplikatora, zapobiegnie włączeniu się kondensacji warstwy powłoki i pomagają osiągnąć optymalną wydajność nakładania.

Podczas procesu utwardzania należy kontynuować wentylację.

ZUŻYCIE

Łącznie minimalne zużycie: $0,20 - 0,50 \text{ kg/m}^2$

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OPAKOWANIA I KOLORY

17 kg + 8 kg uszczelnione wiadra

Kolor: przezroczysty

OKRES PRZECHOWYWANIA

Materiał może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiadrach w suchym miejscu, w temperaturach od $+5^\circ \text{C}$ do $+25^\circ \text{C}$.

Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie wolno palić, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosować wywiewniki 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 EPOXY PRIMER

Rodzaj powłoki	Podkład epoksydowy bez rozpuszczalników
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20 °C)	1,10 g/cm ³ ±0,05
Lepkość ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25 °C)	85 KU
Proporcje mieszania	2,12/1 wagowo
Powłoka	Jasny
Rozcieńczenie	Nie zaleca się. SOLVENT 05 należy używać wyłącznie do czyszczenia
Odporność na temperaturę	121 C Suchy
Wytrzymałość na ściskanie (pełne utwardzenie)	95 N/mm ²
Przyczepność do betonu	≥ 2 N/mm ²
Twardość (7 dni)	90
Wytrzymałość na zginanie	~30 N/mm ²
Suchy materiał (ASTM D 2697)	100 %
VOC (lotne związki organiczne)	31 g/L
Czas obróbki (+20 °C)	30 minut
Narzędzia do aplikacji	Wałek, pędzel, kielnia stalowa
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy +25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) Czas schnięcia: 6 godzin Ponowne malowanie: 8 - 24 godziny Całkowicie utwardzony: 7 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.

