

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EPOXY PRIMER Oil 103

Penetracja epoksydowa na powierzchnie problematyczne

Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowa dwuskładnikowa specjalna penetracja epoksydowa na powierzchnie problematyczne, zwłaszcza na powierzchnie zatłuszczone od olejów i płynów do cięcia.

Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ penetracja na wilgotne, problematyczne betony i podłoża mineralne
- ✓ penetracja na powierzchnie zaolejone
- ✓ podłoża słabochłonne i niechłonne (kamień, wylewka cementowa, żywica epoksydowa, metal itp.)

Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	30 min.	
Schnięcie do nakładania następnej warstwy	(20°C)	ok. 20 godz.	
Pełne utwardzenie	(20°C)	7 dni	
Waga objętościowa A+B	(20°C)	1,3 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1
Reakcja na ogień		Efl – S 1	
Przyczepność przy rozciąganiu w betonie		1,5 Mpa	ISO 4624
Kolor mieszanki		brązowawa ciecz	
Twardość Shore D	(23°C)	ok. 76	DIN 53 505
Stosunek mieszania		A:B = 3,3:1 (wagowo)	
Zużycie		0,3 – 1 kg/m ² (w zależności od stanu podłoża)	

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Usunięcie niespójnych części i zabrudzeń z podłoża np. poprzez szlifowanie, frezowanie, śrutowanie, a następnie dokładne odkurzenie powierzchni. Ważne jest również usunięcie tłuszczu lub starych powłok, które mogą działać jako separator. W przypadku nowego betonu należy usunąć szlam cementowy. W przypadku starych i uszkodzonych betonów zaleca się przeprowadzenie testów wytrzymałości na odrywanie.

Temperatura podłoża, otoczenia i materiału: +10°C min. / +30°C maks. (wilgotność względna maks. 80%)

Idealna temperatura do aplikacji wynosi około 20°C, wyższe temperatury przyspieszają czas utwardzania, niższe temperatury proces zwalniają. Należy uważać na kondensację wilgoci na powierzchni nieutwardzonego materiału - temperatura podłoża o 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy.

Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia – pojemnik, mieszadło, waga, wałek malarski (nylonowy, welurowy, filcowy), pędzel, szpachla gumowa, paca stalowa, miotła warsztatowa
- ✓ zgodnie ze stosunkiem mieszania dokładnie wymieszać składniki A i B za pomocą mieszadła - zalecamy mniejszą prędkość, by materiał się nie spenił - około 2 minuty
- ✓ natychmiast nanieść za pomocą wybranego narzędzia na przygotowaną powierzchnię w ciągu maksymalnie 30 minut w temperaturze 20°C
- ✓ następną warstwę nanieść po upływie ok. 8 - 24 godzin, maksymalnie do 48 godzin w temperaturze 20°C

Rodzaje aplikacji:

- ✓ Powierzchnia zaolejona - powierzchnię odtłuścić, spryskać wodą pod ciśnieniem, a następnie odessać nadmiar wody, na matowo wilgotną powierzchnię nanieść penetrację Epoxy Primer Oil wcierając materiał w podłoże miotłą warsztatową (szczotką do szorowania), po utwardzeniu należy powierzchnię przeszlifować i nanieść następną warstwę
- ✓ Szpachlowanie - Epoxy Primer Oil 1:1 z dodatkiem piasku kwarcowego o frakcji 0,1-0,5 - wyrównanie drobnych nierówności betonu podkładowego
- ✓ Masa uszczelniająca - Epoxy Primer Oil 1:0,1 z tiksotropem Thixo Stellmittel - uszczelnianie, klejenie itp.
- ✓ Antypoślizg - do nieutwardzonego produktu Epoxy Primer Oil nanieść piasek kwarcowy o frakcji 0,3-0,8 w ilości ok. 3 kg/m² - powierzchnię należy zasypywać do zupełnego wyschnięcia, po utwardzeniu nadmiar piasku należy odkurzyć, delikatnie przeszlifować i ponownie przetrzeć penetracją epoksydową lub farbą epoksydową.

Czyszczenie narzędzi i ochrona środowiska

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć Acetonem lub rozcieńczalnikiem 6006. Stwardniały materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie. Unikać zanieczyszczenia otaczającego środowiska.

Opakowanie i przechowywanie

Opakowanie: wiadro metalowe A + B kanister plastikowy – 5 kg
wiadra metalowe A + B – 25 kg

Przechowywanie: +10 °C – 30 °C

Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP. Podczas aplikacji należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Szczegółowe informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa pracy oraz ochrony środowiska naturalnego zawarte są w karcie charakterystyki.

Uwagi prawne

Informacje, w szczególności instrukcje dotyczące przetwarzania i stosowania naszych produktów, opierają się na naszej wiedzy w zakresie opracowywania i stosowania produktów chemicznych oraz wieloletnim doświadczeniu w stosowaniu w znormalizowanych warunkach oraz właściwym przechowywaniu i użytkowaniu. Biorąc pod uwagę odmienne warunki obróbki oraz inne czynniki zewnętrzne wpływające na różny charakter i właściwości materiałów, postępowanie oparte na powyższych informacjach lub innych pisemnych lub ustnych zaleceniach nie zawsze może gwarantować zadowalający efekt pracy. Klient/Wykonawca ma obowiązek sprawdzić samodzielnie, czy produkt nadaje się do konkretnego zastosowania, a warunki do jego stosowania są odpowiednie.