

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ONEwall

Jednoskładnikowe spoiwo poliuretanowe

Opis produktu

Specjalne tiksotropowe jednoskładnikowe spoiwo poliuretanowe odporne na promieniowanie UV do aplikacji pionowych powierzchni dywanów kamiennych, piasków kolorowych i naturalnych.

Właściwości

- ✓ jednoskładnikowe, odporne na promieniowanie UV, nie żółknie
- ✓ trwale wodoodporne
- ✓ wysoka lepkość – przeznaczone do powierzchni pionowych
- ✓ 2 w 1 – penetracja i spoiwo
- ✓ maksymalna temperatura eksploatacyjna 80°C, krótkotrwała do 200°C
- ✓ mrozoodporne - Trwale elastyczne nawet do -40°C
- ✓ wysoka przyczepność do różnych powierzchni
- ✓ absolutnie niepieniący

Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ ściany wewnętrzne i zewnętrzne
- ✓ schody
- ✓ łazienki
- ✓ baseny, jacuzzi
- ✓ powierzchnie: beton, płytki, marmur, płyta gipsowo-kartonowa, sklejka, płyta OSB, płyta wiórowa, Ytong, cegła itp.

Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	45 min.	
Aplikacja do penetracji	(20°C)	30 min.	
Suchy w dotyku	(25°C)	7 godz.	
Utwardzenie	(25°C)	24 godz.	
Odporność na zmiany temperatury		-40 – 80°C	
Przyspieszony test odporności na promieniowanie UV i warunki atmosfer. 4000 godz.		bez zmian	
Ciągliwość	(20°C)	4000-5000 mPa.s	EN ISO 3219
Waga objętościowa	(25°C)	1 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1
Rozszerzalność		350 %	DIN 53 504
Twardość Shore D	(23°C)	ok. 60	DIN 53 505
Wytrzymałość na rozciąganie do zerwania		35 N/mm ²	DIN 53 505
Ciała stałe		90 %	

Sposób aplikacji

Przygotowanie podłoża

Usunięcie niespójnych części i zabrudzeń z podłoża np. poprzez szlifowanie, frezowanie, śrutowanie, a następnie dokładne odkurzenie powierzchni. Ważne jest również usunięcie tłuszczy lub starych powłok, które mogą działać jako separator. W przypadku nowego betonu należy usunąć szlam cementowy.

Temperatura podłoża, otoczenia i materiału: +5°C min. / +30°C maks.

Idealna temperatura aplikacji to ok. 20°C, wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie, niższe cały proces zwalniają. Nie stosować podczas deszczu.

Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia - mieszadło, pędzel, paca stalowa
- ✓ mieszanie spoiwa z kruszywem przez ok. 2 minuty:
 - drobna frakcja 7% spoiwa do kruszywa
 - o frakcja gruba (4-7mm) do 10% spoiwa do kruszywa
- ✓ spoiwo stosować jak penetrację pędzlem lub pacą stalową, aplikować w zużyciu ok. 150g na 1m², zużycie może wzrosnąć w zależności od nierówności podłoża
- ✓ do „żywej” penetracji aplikujemy od spodu mieszankę spoiwa z kruszywem za pomocą pacy stalowej, dokładnie wygładzamy i łączymy kruszywo ze sobą

Rodzaje aplikacji:

- dla wygodniejszej aplikacji przy wygładzaniu można użyć mieszaniny płynu do mycia szyb i wody w stężeniu 30%, którą lekko spryskujemy powierzchnię, i pacę
- w przypadku pogorszenia warunków aplikacji można na chwilę pozostawić wymieszany materiał
- spoiwo można barwić pigmentem proszkowym
- w przypadku gdy wiemy, że nie wykorzystamy całego opakowania, dobrze jest nie pozostawiać oryginalnego opakowania otwartego przez dłuższy czas i stale je zamykać, albo odebrać odpowiednią ilość do innego opakowania, dobrze zamknąć oryginalne opakowanie i najlepiej jeszcze owinąć taśmą

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: wiadra metalowe - 4 kg

Przechowywanie: +5°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.