

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EPOXY FINAL COLOR 110

Kolorowy, strukturalny lakier epoksydowy

Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, wykończeniowa, kolorowa, samorozlewna żywica epoksydowa, powłoka, półbłyszcząca nieporowata powierzchnia

Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ Powierzchnie produkcyjne i magazynowe
- ✓ Parkingi wewnętrzne, garaże
- ✓ Zaplecza techniczne
- ✓ Pomieszczenia gastronomiczne
- ✓ Pomieszczenia o dużych wymaganiach higienicznych - np. szpitale
- ✓ Posadzki dekoracyjne, westybule, przestrzenie mieszkalne
- ✓ Powłoki ścienne
- ✓ W różnych kolorach RAL

Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	30 min.	
Ruch pieszcy	(20°C)	24 godz.	
Pelne utwardzenie	(20°C)	7 dni	
Waga objętościowa A+B	(20°C)	1,4 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1
Reakcja na ogień		Efl – S1	
Przyczepność przy rozciąganiu w betonie		1,5 Mpa	ISO 4624
Kolor mieszanki		kolorowa ciecz	
Twardość Shore D	(23°C)	ok. 72	DIN 53 505
Proporcje mieszania		A:B = 818:182 (wagowo)	
Zużycie		0,3 – 3 kg/m ² (w zależności od stanu podłoża)	

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 tłuszczu lub starych powłok, które mogą działać jako separator. W przypadku nowego betonu należy usunąć szlam cementowy. W przypadku starego i uszkodzonego betonu zaleca się przeprowadzenie badań wytrzymałości na odrywanie.

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

Idealna temperatura aplikacji wynosi ok. 20°C, wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie, niższe cały proces zwalniają. Uwaga na kondensację wilgoci na powierzchni nieutwardzonego materiału - temperatura podłoża jest o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia - pojemnik, mieszadło, waga, wałek malarski (nylonowy, welurowy, filcowy), pędzel, szpachla gumowa, paca stalowa
- ✓ wymieszać składnik A i zgodnie z proporcjami dokładnie wymieszać składniki A i B za pomocą mieszadła - zalecamy mniejszą prędkość, by materiał się nie spienił - około 2 minuty
- ✓ natychmiast nanieść za pomocą wybranego narzędzia na przygotowaną powierzchnię w ciągu maksymalnie 30 minut w temperaturze 20°C
- ✓ dowolnie nanieść dodatkową warstwę po upływie ok. 8 - 24 godzin w zależności od temperatury otoczenia, maksymalnie do 48 godzin w temperaturze 20°C

Rodzaje aplikacji:

- ✓ Powłoka - na utwardzoną penetrację epoksydową serii Epoxy Primer (maksymalnie w ciągu 48 godzin) nakładamy wałkiem produkt Epoxy Final Color - zużycie 0,3-0,7 kg/m² w zależności od wymagań dotyczących struktury i stopnia chropowatości powierzchni, w przypadku jasnych kolorów zalecamy podbarwienie penetracji
- ✓ Samorozlewna żywica epoksydowa - na utwardzoną penetrację epoksydową serii Epoxy Primer (maksymalnie w ciągu 48 godzin) nakładamy stalową pacą zębatą produkt Epoxy Final Color - zużycie 1,8-3 kg/m² w zależności od wymaganej grubości powierzchni
- ✓ Antypoślizg - na utwardzoną penetrację epoksydową serii Epoxy Primer (maksymalnie w ciągu 48 godzin), którą posypywano piaskiem krzemionkowym aż do wyschnięcia, nakładamy produkt Epoxy Final Color gładką pacą stalową - zużycie 0,5-0,9 kg/m² w zależności od frakcji piasku a stopnia jego przeszlifowania, w razie potrzeby ujednoczenia struktury wałkujemy stosując technikę na krzyż, przed aplikacją żywicy należy odkurzyć luźny piasek, słabo zakotwiczony piasek usunąć poprzez szlifowanie i dokładnie odkurzyć

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: 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.