

EPINOX 12

Lakier epoksydowy

Dwuskładnikowy, bezbarwny grunt wiążący utwardzany poliaminoamidem.

Do gruntowania powierzchni drewnianych, betonowych i ceramicznych przed właściwym malowaniem, np. farbami epoksydowymi, bitumiczno-epoksydowymi lub winylowymi. Może stanowić również samodzielne pokrycie lakierowe.

Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, twarda i elastyczna.



DANE TECHNICZNE

Zalecane podłoże	Ceramika, Beton, GRP, Drewno		
Spoiwo	Produkt epoksydowy		
Zawartość części stałych	40±2% objętościowo (ISO 3233)		
Całkowita masa części stałych	Okolo 1185 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 540 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.		
Wydajność teoretyczna	Na sucho (µm)	Na mokro (µm)	Wydajność teoretyczna (m²/l)
	20	50	20
	Ponieważ wiele właściwości farby zmienia się, jeżeli nałożona zostanie zbyt gruba warstwa nie zaleca się, aby produkt nakładany był grubiej niż dwukrotna zalecana wartość.		
Zużycie praktyczne	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.		
Kolory	TO-000 bezbarwny		
Połysk (60°)	Półpołysk		
Utwardzacz	Składnik B: UTWARDZACZ 897		
Proporcje mieszania (A:B)	100:40 części objętościowo		
Przydatność do stosowania, +23 °C	8 h		
Rozcieńczalnik	Nie jest wymagane. W razie konieczności (gruntowanie porowatych podłoży) użyć TEKNOSOLV 9506 lub TEKNOSOLV 564.		
Przechowywanie	Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.		

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

Zaleca się, przed czyszczeniem zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.

POWIERZCHNIE BETONOWE: po minimum 28 dniach dojrzewania (w 23°C), o odpowiedniej wytrzymałości, czyste, bez rys, występów i szczelin, pozbawione tzw. mlecza cementowego, oczyszczone strumieniowo lub oczyszczone szczotką drucianą. Podłoża suche (wilgotność max. 4%), pozbawione tłuszczu, soli, pyłu i wtrąceń.

POWIERZCHNIE POROWATE takie jak drewno, beton, ceramika – zagruntowane rozcieńczonym lakierem EPINOX 12.

Dalsze informacje odnośnie przygotowania powierzchni można znaleźć w normach EN ISO 12944-4 oraz ISO 8501-2.

Metoda nanoszenia

Natrysk bezpowietrzny, Pędzel

Nanoszenie

Należy przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż jej czas przydatności do stosowania. Przed malowaniem składniki farby należy w prawidłowej proporcji dokładnie wymieszać ze sobą w całej objętości naczynia. Zaleca się mieszanie mechaniczne, np. za pomocą wolnoobrotowej wiertarki ręcznej wyposażonej w mieszadło. Nieodpowiednie wymieszanie lub nieprawidłowe proporcje mieszania spowodują niedokładne wyschnięcie powłoki oraz pogorszenie jej właściwości. Należy odczekać 15 minut (w 23°C) przed aplikacją.

Farbę nanosić natryskiem bezpowietrzny lub pędzlem.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

Dysza 0,33 - 0,43 mm

Ciśnienie w dyszy 10 - 12 MPa

Warunki podczas malowania

Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa niż +5°C oraz co najmniej +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. Maksymalna wilgotność względna powietrza powinna wynosić 85%. Zaleca się odpowiednią wentylację podczas malowania oraz schnięcia wyrobu.

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH (sucha powłoka 20 µm)			
- pyłosuchość	po 1 h			
- suchość na dotyk	po 5 h			
- pełne utwardzenie	po 7 dniach			
Kolejna warstwa	Temperatura powierzchni	Min.	Max.	Do szlifowania
	+23 °C	8 h	3 dni	24 h
	Podane czasy dotyczą powłoki jednowarstwowej o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia.			

Czyszczenie

TEKNOSOLV 9506, TEKNOSOLV 564

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności**

Patrz Karta Charakterystyki.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.