

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

LAKIER 2K HYBRYDA AKRYLOWO-POLIURETANOWA

Opis produktu

Dwuskładnikowy, hybrydowy lakier zamykający o bardzo dużej odporności, dedykowany do systemów posadzkowych.

Zakres zastosowań

Wewnątrz pomieszczeń jako warstwa zamykająca stosowana w przemysłowych jak i dekoracyjnych powłokach posadzkowych.

Typowe obszary zastosowania:

- biura oraz budynki mieszkalne
- garaże
- magazyny

Charakterystyka / Zalety

- Wodny, przyjazny dla środowiska
- Doskonała odporność chemiczna
- Odporny na test gorącej opony
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie
- Łatwy w aplikacji
- Wykończenie satynowe lub matowe

Wstępne przygotowanie podłoża

Aplikować na posadzkę żywiczną nie przekraczając czasów między warstwowymi wskazanymi w karcie technicznej zainstalowanej powłoki posadzkowej (w przypadku epoksydu nie później jak po upływie 48h).

Przygotowanie mieszaniny

Przed wymieszaniem doprowadzić składniki A i B do temperatury około 20-25°C. Dla składnika B dopuszczalne jest jego lekkie podgrzanie do temp. max 35°C. Wlać całą zawartość części B do części A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wiertłem mechanicznym i łopatką z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeszkobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatki mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. **MATERIAŁU POWŁOKI NIE NALEŻY CZERPAĆ Z POJEMNIKA UŻYWANEGO DO MIESZANIA.** Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę.

Aplikacja

Powłokę lakieru nakłada się w jednej lub dwóch warstwach, a zużycie materiału na jedną warstwę zależy od chropowatości podłoża. (Zob. „Zużycie”). Drugą warstwę nakładana jest po utwardzeniu poprzedniej warstwy, najlepiej następnego dnia.

Podczas aplikacji należy unikać suchych powierzchni brzegowych i przy zakładkach pracować na mokro, gdyż w przeciwnym razie na wykończonej powłoce widoczne będą ślady wałka. Powłokę nakłada się przy użyciu wałka nylonowego, o maksymalnym szerokości 25 cm lub za pomocą hydrodynamicznego natrysku. Uwaga podczas bezpowietrznego natrysku należy stosować ochronę dróg oddechowych. Rekomendowany rozmiar dyszy 512-515 (filtry 100 mesh).

Zużycie

0,12 - 0,16 kg/m² na jedną warstwę. Zbyt cienka warstwa zmniejszy rozlewność produktu. W efekcie czego widoczne będą ślady wałka. Zbyt gruba warstwa może doprowadzić do powstania pęknięć na powierzchni schnącej powłoki lakieru. Należy stosować się do wyżej wskazanego zużycia.

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć wodą. Czyszczenie agregatu malarskiego – pierwsze płukanie jak i drugie wykonać z użyciem zimnej wody. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów.

W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów, regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników stykających się z żywicami epoksydowymi.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

LAKIER 2K HYBRYDA AKRYLOWO-POLIURETANOWA

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Składnik A: polimer akrylowo-poliuretanowy Składnik B: izocyjanian polifunkcyjny		
Pakowanie	Zestaw 1kg, 3kg		
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.		
Gęstość	Składnik A	~ 1,00 kg/dm ³	
	Składnik B	~ 1,00 kg/dm ³	
	Wymieszana żywica	~ 1,00 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	~44%		

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 85 : 15 wagowo		
Zużycie	0,12-0,16kg/m ² na warstwę (w zależności od porowatości podłoża)		
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C		
Wilgotność względna powietrza	< 75%		
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.		
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas	
	+10°C	~ 150 minut	
	+20°C	~ 90 minut	
	+30°C	~ 60 minut	
Czas utwardzania	Temperatura	Minimum	Minimum
	+10°C	3 godziny	7 dni
	+20°C	3 godziny	7 dni
	+30°C	2,5 godziny	7 dni

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.