

Opis produktu

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

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: połysk lub satyna

Wstępne przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą mieć stabilną konstrukcję, być suche i pozbawione zaschniętego mleczka cementowego oraz luźnych cząstek. Należy oczyścić podłogi z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża jest piaskowanie lub śrutowanie, czyszczenie strumieniem wody o wysokim ciśnieniu, szlifowanie lub usuwanie powłok (w tym konieczne czynności następcze). Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie). Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza. W przypadku chłonnego podłoża mineralnego zalecane jest zagruntowanie powierzchni dedykowanym gruntem do mikrocementu.

W przypadku aplikacji na posadzce żywicznej nie przekraczać czasów między warstwowymi wskazanymi w karcie technicznej zainstalowanej powłoki posadzkowej (w przypadku epoksydu nie później jak po upływie 48h).

Przygotowanie mieszaniny

Przed rozpoczęciem mieszania należy doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25°C. Składnik A należy dokładnie wymieszać (wzbudzić), aby uzyskać jednorodną konsystencję. W przypadku stosowania środka matującego, który stanowi element zestawu BODEN-SATIN-TOP, należy dodawać go stopniowo, aby uniknąć zbylania, i mieszać do pełnego ujednolodzenia mieszaniny. Następnie do składnika A wlewa się całą zawartość

składnika B i miesza mechanicznie, używając wiertła z łopatką, z małą prędkością około 300 obr./min przez co najmniej trzy minuty. Podczas mieszania należy kilkukrotnie zeszkrobać materiał z boków i dna pojemnika, a łopatki mieszadła muszą być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć wprowadzania pęcherzyków powietrza. Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne. Zalecane proporcje składników wynoszą 80 : 20 (A : B), co odpowiada 0,8 kg składnika A i 0,2 kg składnika B w zestawie o masie 1 kg oraz 2,4 kg składnika A i 0,6 kg składnika B w zestawie o masie 3 kg. Po uzyskaniu jednorodnej konsystencji całą mieszaninę należy przelać do świeżego, czystego pojemnika i kontynuować mieszanie przez kolejną minutę. MATERIAŁU POWŁOKI NIE NALEŻY CZERPAĆ Z POJEMNIKA UŻYWANEGO DO MIESZANIA

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 oraz zapewnić efektywną wentylację pomieszczenia. Rekomendowana rozmiar dyszy 510-512 LP (filtry 100 mesh).

Zużycie

0,10 - 0,12 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 bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa:

- Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Unikać wdychania oparów produktu.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODEN-GLOSS-TOP/ BODEN-SATIN-TOP lakier akrylowo-poliuretanowy do posadzki

- W trakcie stosowania wyrobu zabrania się spożywania posiłków, palenia tytoniu oraz pracy w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Przed użyciem produktu należy obowiązkowo zapoznać się z Kartą Charakterystyki (KCh), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń chemicznych, postępowania w sytuacjach awaryjnych, zasad transportu i gospodarki odpadami.
- Należy ściśle przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów ochrony środowiska obowiązujących w miejscu stosowania produktu.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Składnik A: polimer akrylowo-poliuretanowy Składnik B: izocyjanian polifunkcyjny Środek matujący (tylko dla BODEN-SATIN-TOP): mikrosfery ceramiczne		
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/dm3	
	Składnik B	~ 1,00 kg/dm3	
	Wymieszana żywica	~ 1,00 kg/dm3	
Zawartość części stałych wagowo	~44%		

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 80 : 20 wagowo		
Zużycie	0,10-0,12kg/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

Uwagi:

Poprzednia nazwa handlowa produktu: LAKIER 2K HYBRYDA AKRYLOWO-POLIURETANOWA.

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.