

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

POLBODEN TC Żywica poliasparginowa - Lakier UV

Opis produktu

Dwuskładnikowa, poliasparginowa powłoka wierzchnia, przezroczysta, błyszcząca, szybko utwardzalna również w niskiej temperaturze, odporna na promieniowanie UV.

Zakres zastosowań

Jaka warstwa zamykająca nakładana na powłokach posadzkowych.

Charakterystyka / Zalety

- szybkie utwardzanie
- krótki czas do uzyskania „gotowości do ruchu”
- doskonałe właściwości mechaniczne
- trudnościaralna
- sprężysta
- zdolność do mostkowania rys
- doskonała odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- atrakcyjny wygląd
- ograniczone zatrzymywanie zanieczyszczeń
- łatwa do utrzymania w czystości

Przygotowanie powierzchni

Powłoka, na którą jest nakładany jest środek, powinna być czysta i sucha oraz pozbawiona substancji mogących pogorszyć przyczepność. Powłokę wierzchnią nanosi się z zachowaniem czasów do nałożenia kolejnej warstwy obowiązujących dla powierzchni, na którą powłoka wierzchnia jest nakładana.

Przygotowanie mieszaniny

Przed wymiesaniem doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15-25°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 zeszkrobać 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 wymieszeniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę.

Aplikacja powłoki

Na powierzchniach gładkich mieszanekę wylać punktowa w niewielkiej ilości na przygotowane podłoże i rozprowadzana pacą gumową. W miarę rozprowadzania uzupełniać materiał. Wymagane doświadczenie w tego typu aplikacji

Dla powierzchniach chropowatych (posypywanych) wylać mieszanekę na przygotowane podłoże i rozprowadzana pacą gumową, a przejście powrotne jest wykonywane wałkiem z wełny owczej o średniej długości włosa.

Na czas schnięcia istotne znaczenie ma temperatura i wilgotność otoczenia. Wysoka wilgotność (zwłaszcza w połączeniu z niskimi temperaturami) spowalnia proces twardnienia powłoki. Po nałożeniu powłoki należy chronić jej powierzchnię przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez co najmniej 4 godziny (15°C / wilgotność względna 50%).

Uwaga: W przypadku użycia wałka, sprawdzić jego kompatybilność z mieszaniną.

Zużycie

Na powierzchniach gładkich ok. 0,1-0,125kg/m²

Na powierzchniach posypywanych ok. 0,1-0,25kg/m²

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie oczyścić za pomocą benzyny lakierniczej.

Opakowanie

Mieszanekę EPOBODEN TC dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 1 kg.

Kolor

Przezroczysty (błyszczący).

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

POLBODEN TC Żywica poliasparginowa - Lakier UV

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliaspargina	
Pakowanie	Zestaw 1kg	
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	~ 1,05 kg/dm ³
	Składnik B	~ 1,05 kg/dm ³
	Wymieszana żywica	~ 1,05 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	~94%	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 57 : 43 wagowo	
Zużycie	Na powierzchniach gładkich	ok. 0,1-0,125kg/m ²
	Na powierzchniach posypywanych	ok. 0,1-0,25kg/m ²
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°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
	+20°C	~ 20 minut
Czas gotowości do ruchu	Temperatura	Minimum
	+10°C	~8 godzin
	+20°C	~4 godziny
	+30°C	~ 2,5 godziny
Pełne utwardzenie/gotowość do ekspozycji na chemikalia	w temp. 20°C	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.