

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODENLACK farba posadzkowo-parkingowa

Opis produktu

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana, akrylowa powłoka wierzchnia z półpołyskiem do betonowych posadzek i wylewek, do stosowania wewnętrznego oraz zewnętrznego.

Zakres zastosowań

Powłoka ochronna do podłóg mineralnych o dużej ścieralności.

Typowe obszary zastosowania:

- garaże
- piwnice,
- klatki schodowe,
- magazyny,
- hale produkcyjno-montażowe,
- tarasy, balkony,
- pralnie

Charakterystyka / Zalety

- Wodna, przyjazna dla środowiska
- Gotowa do użycia
- Praktycznie bezwonna podczas nakładania
- Bardzo łatwa w aplikacji
- Łatwość czyszczenia
- Dobra przyczepność do cementowych podłoży
- Wykończenie z półpołyskiem
- Odporność na nacisk punktowy pojazdów kołowych
- Odporność na ścieranie
- Odporność na szeroką gamę płynów chemicznych
- Silna odporność na ścieranie przy dużych obciążeniach mechanicznych

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 odrywaniu). Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 6% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności). Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy.

Przygotowanie mieszanki

Doprowadzić farbę do temperatury około 15-25°C. NIE MIESZAĆ RĘCZNIE. Mieszać wiertłem mechanicznym i łopatką z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 1 minutę. Łopatki mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. Po prawidłowym wymieszaniu do jednolitej konsystencji wymieszane jest gotowe do nałożenia.

Aplikacja – gładkie wykończenie

Powłokę zasadniczo nakłada się w dwóch warstwach, a zużycie materiału na jedną warstwę zależy od danego zastosowania. (Zob. „Zużycie”). Pierwszą warstwę (grunt) należy rozcieńczyć wodą do 10% i nakładać wałkiem z krótkim włosiem. Na potrzeby drugiej warstwy produkt jest gotowy do użycia. Druga i w razie konieczności trzecia warstwa nakładana jest po utwardzeniu poprzedniej warstwy.

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 ze średnim włosiem, o maksymalnym rozmiarze 40 cm lub za pomocą hydrodynamicznego natrysku. Rekomendowany rozmiar dyszy 519 (filtry 60 mesh).

Aplikacja – wykonanie powierzchni antypoślizgowej

Aby uzyskać wykończenie antypoślizgowe, posypać świeżą i wciągniętą mokrą powłokę kruszywem kwarcowym. Nie posypywać w nadmiarze. Następnego dnia usunąć nadmiar kruszywa i ponownie nałożyć kolejną warstwę.

Na czas schnięcia istotne znaczenie ma temperatura i wilgotność otoczenia. Wysoka wilgotność (zwłaszcza w połączeniu z niskimi temperaturami) spowalnia proces suszenia i późniejszy stopień połysku. Po nałożeniu powłoki należy chronić jej powierzchnię przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez co najmniej 24 godziny (15°C / wilgotność względna 50%).

Zużycie

Gładkie wykończenie

- Pierwsza warstwa (grunt): 6-10m²/l (rozcieńczyć wodą do 10%)
- Druga warstwa: 4-6m²/l (bez rozcieńczenia).

Wykończenie antypoślizgowe:

- Pierwsza warstwa (grunt): 4-6 m²/l (rozcieńczyć wodą do 5%)
- Posypka piaskowa: ~1,5 kg/m².
- Druga warstwa: 4-5m²/l (bez rozcieńczenia).

W przypadku bardzo porowatego podłoża może być wymagana trzecia warstwa.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODENLACK farba posadzkowo-parkingowa

Środki czyszczący

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

Opakowanie

Mieszanka BODENLACK dostarczana jest w opakowaniach roboczych o pojemności 1, 3, 5, 10L.

Gama kolorystyczna

Podstawowa gama kolorów RAL: 9003, 7047, 7037, 7024, 9004, 5015, 8028, 6017, 3020, 1023.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

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.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorocieńczalna żywica epoksydowa		
Pakowanie	1, 3, 5, 10L		
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			~ 1,3 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	~60%		

INFORMACJE O APLIKACJI

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		
Czas utwardzania	Temperatura	Minimum	Minimum
	+10°C	3 godziny	7 dni
	+20°C	1 godziny	7 dni
	+30°C	30 min	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.