

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODENLACK farba posadzkowo-parkingowa

Opis produktu

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka akrylowa przeznaczona do betonowych posadzek i wylewek. Produkt odpowiedni do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Produkty powiązane systemu posadzkowego

BODENFIX>BODENLACK>BODEN-GLOSS-TOP/SATIN-TOP

- PAD-SAUER – środek myjący
- BODENFIX – zaprawa wyrównawcza (opcjonalnie)
- BODEN-GLOSS-TOP – lakier wykończenie w połyski
- BODEN-SATIN-TOP – lakier wykończenie satynowe

Zakres zastosowań

Powłoka ochronna i dekoracyjna przeznaczona do podłóg mineralnych o wysokiej odporności na ścieranie. Typowe zastosowania obejmują:

- Posadzki dekoracyjne w pomieszczeniach mieszkalnych
- Garaże
- Piwnice
- Klatki schodowe
- Magazyny
- Hale produkcyjno-montażowe
- Tarasy i balkony
- Pralnie

Charakterystyka / Zalety

- Wodna faza przyjazna dla środowiska
- Produkt gotowy do użycia
- Praktycznie bezwonny podczas aplikacji
- Bardzo łatwa w aplikacji
- Łatwość czyszczenia
- Dobra przyczepność do cementowych podłoży
- Wykończenie w macie
- Odporność na nacisk punktowy pojazdów kołowych
- Odporność na test „gorącej opony”
- Wysoka odporność na ścieranie

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, suche, wolne od mleczka cementowego, luźnych cząstek, oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń. Zaleca się przygotowanie powierzchni poprzez piaskowanie, śrutowanie, czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem, szlifowanie lub usuwanie starych powłok.

Minimalna wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna wynosić 1,5 N/mm². Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 6%. Temperatura podłoża powinna być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Przygotowanie mieszaniny

Doprowadzić farbę do temperatury 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 jednorodnej konsystencji wymieszane jest gotowa do użycia.

Aplikacja

Powłokę zasadniczo nakłada się w dwóch warstwach, a zużycie materiału na jedną warstwę zależy od danego zastosowania. (Zob. „Zużycie”). Pierwszą warstwę (gruntującą) można 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 517 (filtry 60 mesh).

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

Zużycie

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

W przypadku bardzo porowatego podłoża może być wymagana trzecia warstwa. Dla uzyskania estetycznego wyglądu porowatej posadzki, rekomendujemy wcześniejszą aplikację zaprawy wyrównującej BODENFIX.

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku należy niezwłocznie po zakończeniu pracy dokładnie umyć zimną wodą. Agregat malarski płukać zimną wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

Opakowanie

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODENLACK farba posadzkowo-parkingowa

Farba BODENLACK dostarczana jest w opakowaniach o pojemności 1l, 5l, 10l.

Gama kolorystyczna

Dostępna szeroka gama kolorów, więcej na stronie internetowej: <https://www.bekerfarb.pl/kolory/posadzka/>. Istnieje także możliwość wykonania indywidualnego barwienia według wzornikiem NCS 2050 lub RAL Classic.

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.
- 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	Wodna dyspersja polimeru na bazie: Ester kwasu akrylowego, ester metakrylowy, styren	
Pakowanie	1l, 5l, 10l (dostępność pojemności uzależnione od wybranego koloru)	
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 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	~ 1,4 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	~60%	
Odporność na ścieranie	AR 05 zgodnie z PN-EN 13813*	

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		Minimum	Maksimum
	+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.

* Oczekiwana wartość odporności na ścieranie, uzyskana w badaniach według metody EN 13892-3. Wartość ta jest osiągalna przy prawidłowej aplikacji powłoki, zachowaniu zalecanej grubości warstwy oraz aplikacji na równym, stabilnym i odpowiednio przygotowanym podłożu..