

Lakier ochronny BV 20

- > jednoskładnikowy
- > dobra odporność chemiczna
- > łatwa aplikacja
- > satynowo matowy
- > dobre krycie



Opis produktu

Gotowa do użycia, bezrozpuszczalnikowa, barwna powłoka na bazie czystej dyspersji akrylowej przeznaczona do stosowania na podłogach betonowych. Zapobiega pyleniu podłoża i tworzy jedwabistą, gładką powłokę, łatwą w utrzymaniu czystości, odporną na oddziaływanie warunków atmosferycznych i żółknięcie, odporną na działanie środków czyszczących, paliw, oleju napędowego, niektórych środków chemicznych (informacja nt odporności chemicznej w tabeli odporności chemicznej). Do zabezpieczenia powierzchni o lekkim obciążeniu mechanicznym: podłogi betonowych w piwnicach, pomieszczeniach użytkowych, warsztatach, pralniach i innych pomieszczeniach wilgotnych, a także balkonów, tarasów, schodów betonowych, itd. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
1 KG / BDO	10	350
6 KG / KE		85
12 KG / KE		36

Przechowywanie:

W temperaturze powietrza powyżej +5°C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: najlepiej zużyć w okresie 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Pędzel, wałek malarski, agregat natryskowy. Narzędzia po użyciu myć za pomocą czystej wody.

Mieszanie:

Lakier przed nałożeniem należy dokładnie wymieszać.

Obróbka:

Pierwszą warstwę lakieru BV 20 należy nanieść pędzlem lub wałkiem (lakier w razie konieczności można rozcieńczyć wodą do 15%). Po wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 2-4 godz.) nanieść kolejną. Zaleca się nałożenie 2-3 warstw. Warstwy lakieru nakładać krzyżowo, żeby nie pozostawiać śladów wałka. Pełne obciążenie powłoki BV 20 po ok. tygodniu od nałożenia. Podczas wykonywania prac należy zapewnić odpowiednią wymianę powietrza. Unikać przeciągów i bezpośredniej ekspozycji na promieniowanie słoneczne. Nierównomierne nałożenie lakieru, nieodpowiednie warunki klimatyczne podczas aplikacji

i wysychania lakieru mogą prowadzić do pogorszenia estetyki powierzchni.

Gruntowanie:

Jeśli jest wymagane (na bardzo chłonnych podłożach) zastosować grunt AG 3 lub LF 1. Jeśli podłoże jest mocne i dobrze wyszlifowane, pierwszą warstwę lakieru rozcieńczyć wodą (do 15%) i tą warstwę traktować jako gruntującą.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,25 kg/l
Kolor	Możliwość dopasowania do palety kolorów RAL, stan gotowego produktu: RAL 7032 kieselgrau (beżowoszary), RAL 7030 steingrau (szary kamienny)
Lepkość	ok. 13000 mPas
Zużycie	ok. 0,15 - 0,25 kg/m ² na 1 warstwę (w zależności od chłonności podłoża)
Czas schnięcia	po ok. 2 - 4 godz.

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EN 1504-2

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Stosować na wszystkich standardowych mineralnych podłożach budowlanych.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz norm branżowych (jak dla posadzek przemysłowych z żywic reaktywnych). Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zginanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części. Podłoże należy starannie oczyścić i odkurzyć. Podłoża porowate i nierówne wygładzić za pomocą odpowiedniej masy szpachlowej lub wyrównawczej Murexin. Powierzchnie o dużej chłonności pokryć gruntem penetrującym Murexin, np. AG 3, LF 1 zgodnie z zapisami w karcie technicznej produktu. Przed nałożeniem powłoki należy sprawdzić podłoże pod względem przyczepności. Średnia przyczepność podłoża na odrywanie powinna wynosić > 1,5 N/mm², przy czym pojedynczy pomiar powinien być wyższy od 1,1 N/mm². Maksymalna wilgotność podłoża 4%CM. Temperatura powietrza i podłoża powinna być wyższa od +12°C oraz o 3° wyższa od temperatury punktu rosy. Podłoże należy przygotować mechanicznie.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

34101, Lakier ochronny BV 20, obowiązuje od: 15.04.2020, Wojciech Tatar, Strona 2

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.