

Bezrozpuszczalnikowa powłoka izolacyjna LF 400

- > jednoskładnikowa
- > o neutralnym zapachu
- > bezrozpuszczalnikowa



Opis produktu

Jednokomponentowa, bezrozpuszczalnikowa emulsyjna powłoka bitumiczna. Do nakładania na zimno za pomocą malowania lub natryskiem. Przeznaczona do gruntowania podłoża przed nakładaniem izolacji bitumicznych oraz do zapewniania przyczepności do kolejnych powłok bitumicznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <BLE>	-	12 <BLE>
5 KG / <BLE>	-	60 <BLE>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Pędzel, wałek, szczotka, agregat natryskowy.

Mieszanie

Przed użyciem wymieszać zawartość opakowania.

Obróbka

Przy użyciu odpowiedniego narzędzia nanieść preparat na przygotowane podłoże równomierną warstwą. Po wyschnięciu pierwszej warstwy (po ok. 2 - 3 godz.) można nakładać kolejną warstwę powłoki LF 400 lub grubowarstwowej masy bitumicznej 2K STANDARD. Do wykonania izolacji przeciwwilgociowej zaleca się wykonanie 3 warstw. W przypadku wykonywania izolacji przeciwko wodzie pod ciśnieniem lub przewidywanym wysokim poziomie wód gruntowych należy wykonać izolację z grubowarstwowej masy bitumicznej (KMB) np. Murexin 2K Standard.

Pielęgnacja:

Po wykonaniu powłoki należy chronić ją przez ok. 3 godz. przed opadami deszczu.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1 g/cm ³
Zużycie	ok. 0,2 kg/m ² na warstwę
Czas schnięcia	ok. 2 - 3 godz. w temp. 20°C
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Zaprawa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych podłożach budowlanych mineralnych, także lekko wilgotnych, takich jak beton, tynk, mur ceglany, jastrychy, wapień, w obszarze fundamentów, piwnic, szybów, tarasów. Nie stosować na tworzywach sztucznych, drewnie, metalu i podłożach hydrofobowych.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Przygotowanie:

Podłoże oczyścić, usunąć skorodowane warstwy betonu. Wyrównać, względnie wypełnić puste przestrzenie, ubytki i szczeliny w podłożu przy użyciu odpowiedniego materiału wypełniającego Murexin.

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 min. 24 godz. 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!

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 wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja pod płytkowa 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.

80105, Bezrozpuszczalnikowa powłoka izolacyjna LF 400, obowiązuje od: 01.09.2023, Barbara Korb, Strona 2

Wskazówki bezpieczeństwa

Informacje dotyczące produktu dotyczące składu, obchodzenia się, czyszczenia, odpowiednich środków i usuwania można znaleźć w karcie charakterystyki.

Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.
- Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Nie wdychać gazów / par / aerozoli.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

- W przypadku krótkotrwałego lub niskiego obciążenia urządzenie z filtrem oddechowym; W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować niezależny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Materiał rękawic

- guma butylowa
- kauczuk nitrylowy
- Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji materiału rękawic

- Producent rękawic ochronnych musi ustalić dokładny czas przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu: Okulary szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała: odzież ochronna.

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.