

Epoksydowa warstwa ochronna EP 100 TC



- > bezropuszczalnikowa
- > przezroczysta
- > błyszcząca



Opis produktu

Dwuskładnikowa, przezroczysta, bezropuszczalnikowa żywica epoksydowa. Utwardza się bezskurczowo. Odporna na kredowanie, udar, nie powoduje naprężeń w podłożu. Do stosowania jako wierzchnia warstwa ochronna. Jest przeznaczona do stosowania jako ochronna warstwa nawierzchniowa do nakładania na posypane czipsami powłoki epoksydowe. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 KG / <BKA>	-	42 <BKA>
3 KG / <BKA>	-	99 <BKA>

Przechowywanie

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

Obróbka

Zalecane narzędzia

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, odpowiednie naczynie do mieszania, wałek z mikrofibry.

Mieszanie

Pojemniki z żywicą EP 100 TC przed użyciem należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Komponenty dostarczone w oryginalnych opakowaniach należy mieszać ze sobą w proporcji wagowej komp. A : komp. B = 100 : 60. Całą ilość komp. B należy wlać do pojemnika z komp. A i starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3-5 minut, aż do uzyskania jednorodnej masy. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby całość materiału została starannie wymieszana, szczególnie na dnie i przy ściankach pojemnika. Żywicę przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz starannie wymieszać. Po przekroczeniu dopuszczalnego czasu użycia, żywica w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach.

Systemy powłok żywicznych

Obróbka

Temperatura otoczenia: +10°C +20°C +30°C
Czas zużycia (minuty): poniżej 60 ok. 30 ok. 15

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,1 g/cm ³
Lepkość	Komp. A + B ok. 600 mPa*s
Zużycie	ok. 0,2 kg/m ²
Proporcje mieszania	A:B = 5:3
Czas przydatności	ok. 30 minut
Czas otwarty	po ok. 12 godzinach

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)
EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Do stosowania na utwardzonych powłokach z żywicy epoksydowej. Nie stosować w miejscach narażonych na kapilarne odsiákanie wilgoci. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche, mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze przeszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Należy wykluczyć ryzyko podsiákania wilgoci.

Przygotowanie podłoża:

Jeśli w przewidzianym czasie utwardzania powłoki (czas dla powłoki epoksydowej EP 3 = 48 godzin) można nakładać warstwę ochronną, żadne inne przygotowanie nie jest konieczne. W przeciwnym wypadku zaleca się oszlifowanie i odkurzenie podłoża.

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!

34230, Epoksydowa warstwa ochronna EP 100 TC , obowiązuje od: 25.08.2023, Barbara Korb, Strona 2

Systemy powłok żywicznych

- 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 kart 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.

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. Rezygnowano 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.