

Technika budowlana

Barwny lakier epoksydowy EP 20

(Epoxy Versiegelung Farbige EP 20)

- > odporny na ścieranie
- > dobre właściwości kryjące
- > powierzchnie pionowe oraz poziome
- > do nakładania wałkiem



Właściwości produktu

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa pigmentowana w 110 kolorach wg wzornika RAL. Posadzki pokryte lakierem są estetyczne, charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie, dobrą odpornością na obciążenia chemiczne, odpornością na UV.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz. Do lakierowania posadzek betonowych o małym oraz średnim obciążeniu mechanicznym. Zalecany do stosowania w halach fabrycznych, warsztatach, garażach, magazynach, laboratoriach, lokalach sklepowych oraz pomieszczeniach wystawowych. Do lakierowania ścian w pomieszczeniach mokrych jako alternatywa dla wyłóżek ceramicznych.

Dane produktu

Opakowanie:

9,0 kg zestaw
7,5 kg komp. A
1,5 kg komp. B

Magazynowanie:

Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniu można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ca. 0,2 kg/m² warstwę
Lepkość:
Komp. A. ok. 30.000 mPa*s
Komp. B. ok. 370 - 570 mPa*s
Czas zużycia: ok. 30 min
Temp. obróbki: od +10°C do +30 °C
Gęstość:
komp. A ok. 1,69 g/cm³
komp. B ok. 1,04 g/cm³

Badany zgodnie z

Stosowanie

Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, wałek malarski, pędzel.

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność. Lakier można stosować na większości podłoży spotykanych na placach budów np: podłoża betonowe, jastrychy cementowe, lany asfalt, tynki cementowo oraz cementowo-wapienne. Nie stosować na podłożach narażonych na kapilarne podsiąkanie wilgoci.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża cementowe powinny posiadać wilgotność mniejszą niż 4,5%. Minimalna wytrzymałość podłoża na ściskanie powinna być większa niż 25 N/mm² (odpowiada to betonowi klasy C20/25). Minimalna wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być większa niż 1,5 N/mm². Zaleca się przygotować podłoże za pomocą obróbki mechanicznej poprzez szlifowanie, śrutowanie, frezowanie. Po zakończeniu obróbki mechanicznej podłoże starannie oczyścić - odkurzyć.

Mieszanie składników:

Składniki dostarczone w oryginalnych opakowaniach należy ze sobą wymieszać w proporcji komp. A : komp. B = 5 : 1. Komponent B należy wlać do pojemnika z komponentem A, następnie całość starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 2-3 min. Podczas mieszania zwrócić uwagę na staranne wymieszanie żywicy przy ściankach naczynia. Następnie żywicę przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz starannie przemieszać. Żywica pozostawiona na dłuższy czas w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach.

Technika budowlana

Obróbka:

Barwny lakier epoksydowy nakładać na przygotowane podłoże za pomocą wałka malarskiego lub pędzla. Maksymalny odstęp pomiędzy wykonaniem pierwszej warstwy a drugiej nie powinien przekraczać 48 godz. Istnieje możliwość uzyskania faktury tzw. skórka pomarańczy.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Barwny lakier epoksydowy EP 20

Malowanie:

Barwny lakier epoksydowy EP 2

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyśpieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

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. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.