

Powłoka poliuretanowa PU 300

- > elastyczna
- > bezrozpuszczalnikowa
- > wygłusza odgłos kroków



Opis produktu

Barwna, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, samorozpływna, bardzo elastyczna, tłumiąca odgłosy kroków płynna żywica poliuretanowa. Posiada dużą odporność chemiczną oraz jest odporna na ścieranie.

Do wykonywania barwnych, elastycznych powłok posadzkowych w pomieszczeniach biurowych, halach wielofunkcyjnych, szpitalach, szkołach, domach opieki, halach wystawowych. Posadzka może być wykonywana na podłożach betonowych, jastrychach cementowych i asfaltach lanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
20,5 KG / BHO		16
4,5 KG / BKA		99

Przechowywanie:

W dodatniej temperaturze, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, wiadro do mieszania, paca, szpachla, wałek kolczasty.

Mieszanie:

Komponent B dodać do komponentu A w stałym stosunku A:B = 3:1. Komponenty dokładnie wymieszać ze sobą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego przez 2-3 minuty, aż do uzyskania jednolitej masy. Dokładnie wymieszać przy brzegach i na dnie pojemnika. W celu zapewnienia właściwej konsystencji i eliminacji pojedynczych żelowanych grudek, konieczne jest przelanie mieszanki do czystego pojemnika i ponowne dokładne wymieszenie. Po przekroczeniu dopuszczalnego czasu użycia produkt w pojemniku może ulec rozgrzaniu i wydzielać nieprzyjemny zapach.

Obróbka:

Odpowiednio przygotować podłoże. Dokładnie wymieszaną mieszankę nakładać na podłoże za pomocą odpowiedniego narzędzia. Świeżą powłokę odpowietrzyć za pomocą wałka kolczastego.

Uwaga! Piasek służący do mieszania i posypki musi być suszony ogniowo.

W przypadku wykonywania powłok na zewnątrz budynków, aby ograniczyć zmiany koloru powłoki oraz żółknięcie powłoki należy zabezpieczyć powierzchnię barwnym lakierem PU 40.

Powłoka na podłożach cementowych:

1. Przygotowanie podłoża: śrutowanie / frezowanie i odkurzenie
2. Gruntowanie: żywica epoksydowa EP 70 BM lub EP 90
3. Wyrównanie: szpachlówka z żywicy epoksydowej EP 70 BM lub EP 90 z piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm (proporcja mieszania 1:1 - 1:2)
4. Powłoka: powłoka poliuretanowa PU 300
5. Chipsy: (opcjonalnie) barwne chipsy Murexin (sypać luzem)
6. Zewnętrzny lakier ochronny: (opcjonalnie) lakier PU 40 przezroczysty (połysk/mat)
7. Pielęgnacja: (opcjonalnie) pasta do impregnacji CURA IP 30

Powłoka antypoślizgowa na podłożu cementowym:

1. Przygotowanie podłoża: śrutowanie / frezowanie i odkurzenie
2. Gruntowanie: żywica epoksydowa EP 70 BM lub EP 90. Posypka z piasku kwarcowego 0,4-0,8 mm
3. Szpachlowanie: żywica epoksydowa EP 70 BM lub EP 90 wymieszana z piaskiem kwarcowym 0,1-0,2 mm i 0,4-0,8 mm
4. Powłoka: powłoka poliuretanowa PU 300. Posypka z piasku kwarcowego 0,4-0,8 mm
5. Uszczelnienie i wykończenie: powłoka poliuretanowa PU 300 lub (opcjonalnie) lakier PU 40 (po-łysk/mat).

Powłoka na lanym asfalcie:

1. Przygotowanie podłoża: szlifowanie/frezowanie i odkurzenie bezpyłowe
2. Wyrównanie: szpachlówka z powłoki poliuretanowej PU 300 z 50% piasku kwarcowego 0,4-0,8 mm (50%)
3. Powłoka: powłoka poliuretanowa PU 300
4. Chipsy: (opcjonalnie) barwne chipsy Murexin (sypać luzem)
6. Zewnętrzny lakier ochronny: (opcjonalnie) lakier PU 40 przezroczysty (połysk/mat)
7. Pielęgnacja: (opcjonalnie) pasta do impregnacji CURA IP 30

Obciążanie podłogi:

- ruch pieszcy - po 24 godzinach
- obciążanie mechanicznie - po 3 dniach
- obciążanie środkami chemicznymi - po 7 dniach.

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,4 g/cm ³
Kolor	Może być zabarwiony wg palety kolorów RAL, gotowy towar: RAL 7032
Lepkość	Komp. A + B ok. 2000 mPa*s
Zużycie	ok. 1,35 kg/m ² /mm grubości warstwy
Proporcje mieszania	A : B = 4,55 : 1
Skala Twardości (7d)	ok. 60

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Barwna, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, samorozpływna, bardzo elastyczna, tłumiąca odgłosy kroków płynna żywica poliuretanowa. Posiada dużą odporność chemiczną oraz jest odporna na ścieranie. Do wykonywania barwnych, elastycznych powłok posadzkowych w pomieszczeniach biurowych, halach wielofunkcyjnych, szpitalach, szkołach, domach opieki, halach wystawowych. Posadzka może być wykonywana na podłożach betonowych, jastrychach cementowych i asfaltach lanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Perfekcyjny system

Opis:

Hochwertige Beschichtung auf Gussasphalt

1. Untergrundvorbereitung: Kugelstrahlen/Fräsen und staubfreies Absaugen
2. Egalisierung: Polyurethanbeschichtung PU 300 ca. 50% verfüllt mit Quarzsand
3. Beschichtung: Polyurethanbeschichtung PU 300
4. Chipseinstreuung (optional): Murexin Einstreuchips (lose Einstreuung)
5. Kopfversiegelung (optional): Polyurethanversiegelung PU 40 (glänzend/matt)

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!

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.