

Dwuskładnikowe wykończenie podłóg i ścian

Opis produktu:

Kolorowa ochronna powłoka zamykająca przeznaczona do wnętrza, o jedwabistym połysku, dwuskładnikowa. Testowana zgodnie z kryteriami testowymi AgBB dotyczącymi emisji LZO z produktów budowlanych przeznaczonych do stosowania we wnętrzach. Przetestowana do użytku w pomieszczeniach rekreacyjnych.

Zastosowanie:

Do powierzchni podłóg i ścian narażonych na lekkie i średnie obciążenia mechaniczne, a także powierzchni ścian narażonych na działanie chemikaliów i wilgoci we wnętrzach pomieszczeń. Może być stosowany na betonie, tynkach mineralnych (PII-PIV), jastrychach cementowych, anhydrytowych i magnezjowych, asfalcie twardym (klasa twardości: IC10 lub IC15) oraz twardych starych powłokach dwuskładnikowych. Szczególnie nadaje się do prywatnych garaży, warsztatów, piwni rowerowych, pomieszczeń hobbystycznych, wystawowych i sprzedażowych, a także pralni, sanitariatów, magazynów i piwnic. Nadaje się również jako warstwa pośrednia i nawierzchniowa na tkaninę szklaną występującą na powierzchniach ścian.

Właściwości:

- dwuskładnikowy
- wodorociekliczny
- zdolna do dyfuzji
- jedwabisty połysk
- bardzo dobra przyczepność
- odporność na ścieranie
- prawie bezwonna
- dopuszczenie do użytku w przemyśle spożywczym
- dobra odporność na chemikalia i środki dezynfekujące
- zdolność dekontaminacji
- Klasa antypoślizgowości R 9 lub R10 (patrz struktura systemu)

Baza spoiwa:

Wodorociekliczna dwuskładnikowa żywica epoksydowa.

Ciężar właściwy:

ok. 1,4 kg/l

Stopień połysku:

Jedwabisty połysk

Odcienie:

Żwirowoszary (w przybliżeniu RAL 7032), szary betonowy (niedefiniowany w oparciu o RAL) i biały (niedefiniowany w oparciu o RAL). Szeroka gama kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix.

Wielkość opakowania:

Plastikowy pojemnik łączony 10 kg

Natrysk bezpowietrzny:

Pędzel, wałek i natrysk (za pomocą urządzenia airless)

Stosowanie:

Dysza: 0,015 - 0,017 cala, kąt natrysku 45°, co najmniej 50 barów; nie stosować filtra.

Przydatność do stosowania:

Ok. 90 minut w temperaturze 20 °C

Porcje:

3:2 części wagowe (masa gruntująca: utwardzacz)

Przygotowanie materiału:

Dokładnie wymieszać masę. Dodać utwardzacz do masy gruntującej w podanych proporcjach. Energicznie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maks. 400 obr./min), aż do uzyskania jednolitej barwy pozbawionej smug. Przenieść do innego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać. Stosować w postaci nierozcieńczonej do warstw pośrednich i nawierzchniowych.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, nośne, suche, zwarte, wolne od pyłu i oleju oraz wolne od substancji antyadhezyjnych (zaprawa cementowa, środki antyadhezyjne, itp.). Minimalna wytrzymałość na rozciąganie przyczepne musi wynosić >1 N/mm² (wartość średnia 1,5 N/mm²).

Podłoża muszą osiągnąć swoją wilgotność równoważną podkładu:

Beton i jastrych cementowy:	maks. 5 % ciężaru wł.
Jastrych anhydrytowy:	maks. 1 % ciężaru wł.
Jastrych magnezjowy:	2 - 4 % ciężaru wł.
Jastrych skalodrzewny:	4 - 8 % ciężaru wł.

1. Oczyszczyć powierzchnie nośne z zanieczyszczeń (kurz, brud itp.).

2. Powierzchnie nienośne, tzn. takie, które są mocno zabrudzone, np. zanieczyszczone olejami, tłuszczami, pozostałościami starej gumy, itp. lub wykazują resztki sproszkowanego lub szklanego kamienia cementowego, należy przygotować poprzez śrutowanie lub tym podobne.

3. Usunąć luźne powłoki lub nieprzywierającą farbę z powlekanych powierzchni. Mocno przylegające, sztywne powłoki dwuskładnikowe należy przeszlifować lub zagruntować przy użyciu podkładu dwuskładnikowego MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K.

Wersja antypoślizgowa R9

Powłokę gruntującą rozcieńczyć 10 % wodą, zużycie 200 g/m². Warstwy pośrednie i wierzchnie nakładać bez rozcieńczenia wodą, zużycie każdorazowo 250 g/m².

Wersja antypoślizgowa R10

Powłokę gruntującą rozcieńczyć 10 % wodą, zużycie 200 g/m². Nierozcieńczona warstwa pośrednia, zużycie ok. 250 g/m². Warstwa końcowa nierozcieńczona, zużycie ok. 250 g/m² +4 % ciężaru wł. kulki szklane DisboADD 947.

Dane techniczne

Rozcieńczenie:

Jako podkład rozcieńczyć z wodą do maks. 10 %.

Czyszczenie narzędzi:

Zmyć mydłem i wodą natychmiast po użyciu oraz w przypadku dłuższej przerwy w pracy.

Schnięcie:

Możliwość dalszej obróbki po ok. 16 - 48 godz. Obciążalność mechaniczna po ok. 3 dniach, pełne utwardzenie po ok. 7 dniach (przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej).

Zużycie:

Podłoga:
Powłoka gruntująca (rozcieńczyć 5 - 10 %):
ok. 200 g/m²

Warstwy pośrednie i wierzchnie:
každorazowo ok. 200 - 250 g/m²

Ściana:

ok. 120-200 g/m² na każdą warstwę

Natrysk bezpowietrzny:

Dysza: 0,015 - 0,017 cala = 0,38 - 0,43 mm

Ogólne wskazówki

Warunki przetwarzania:

Nie stosować przedmiotów w temperaturach niższych o 10 °C oraz wyższych o 30 °C od temperatury otoczenia. Maks. wilgotność względna 80 %. Temperatura podłoża powinna być zawsze wyższa o 3 °C od temperatury punktu rosy.

Należy pamiętać:

Brak rozpoznawalnego końca okresu przydatności produktu do użycia. Jego przekroczenie prowadzi do zmian połysku i koloru oraz utraty przyczepności. Zmiana temperatury skraca lub wydłuża przydatność produktu do użycia.

Przechowywanie:

Stabilny przez co najmniej 24 miesiące w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w chłodnym miejscu, bez dostępu mrozu.

Wykaz składników:

Stała dyspersja żywicy epoksydowej, wodorociekliczne aminy, dwutlenek tytanu, siarczan baru, woda, dodatki uzupełniające

Środki ochronne:

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa i arkusza informacyjnego (przetwarzanie żywic epoksydowych) stowarzyszenia branży chemicznej!

Postępowanie z odpadami:

Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Płynne pozostałości materiału należy usuwać jako odpady farb na bazie wody, a zaschnięte pozostałości materiału jako utwardzone farby lub jako odpady domowe.

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/J

140 g/l (2010).

Ten produkt zawiera maksymalnie <15 g/l LZO.

GISCODE: RE 10

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz wskaźniki dotyczące bezpieczeństwa:

Masa gruntująca: Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić rękawice ochronne/okulary ochronne. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: m-fenylenobis (metyloamina), 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina.
Utwardzacz: Zawiera składniki epoksydowe. Może wywoływać reakcje alergiczne.

WGK1: Autoklasyfikacja

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

Dwuskładnikowe wykończenie podłóg i ścian

Odporność na czynniki chemiczne w oparciu o normę EN ISO 2812 w temp. 20 °C	
	po 7 dniach
Amoniak 25 % (roztwór wodny)	+
Wodorotlenek wapnia	+
Coca-Cola	+ (V)
Woda destylowana	+
Roztwór chlorku żelaza III, nasycony	+ (V)
Kwas octowy 5 %	+ (V)
Olej opałowy i napędowy	+
Kawa	+ (V)
Roztwór soli, nasycony	+
Roztwór Lysoform 2 %	+
Roztwór chlorku magnezu 35 %	+
Czerwone wino	+ (V)
Kwas solny 10 %	+ (V)
Kwas siarkowy < 10 %	+ (V)
Benzyna lakowa (substytut terpen-)	+
Płyny chłodzące do transformatorów	+
Benzyną do prania chemicznego	+
Kwas cytrynowy 10 %	+
Objaśnienie symboli: + = odporny, (V) = możliwe przebarwienie	

CE
MEGA eG Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg
10 ¹
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4
Jastrzych / powłoka żywiczna do stosowania wewnątrz budynków (nadbudówki zgodnie z informacją techniczną)
Klasyfikacja ogniowa (Fire Classification): Efl ²
Uwalnianie substancji korozyjnych (Synthetic Resin Screed): SR
Przepuszczalność pary wodnej: NPD ³
Odporność na ścieranie (Abrasion Resistance): AR1
wytrzymałość na rozciąganie przyczepne (Bond): B1,5
Wytrzymałość na obciążenia dynamiczne (Impact Resistance): IR4
Izolacja tłumiąca uderzenia (powstałe podczas chodzenia): NPD ³
Współczynnik pochłaniania dźwięku: NPD ³
Izolacja termiczna: NPD ³
Odporność chemiczna: NPD ³

1) dwie ostatnie cyfry roku, w którym oznakowanie zgodności CE było umieszczone.

2) obecnie w Niemczech obowiązuje nadal norma DIN 4102; wymogi klasy przeciwpożarowej B2 są spełnione.

3) NPD = No Performance Determined; właściwości użytkowe nieustalone.

Oznakowanie CE DIN EN 13813

Norma DIN EN 13813 „Zaprawy jastrychowe, masy jastrychowe i jastrychy – Zaprawy jastrychowe i masy jastrychowe – Właściwości i wymagania” (styczeń 2003 r.) określa wymagania dotyczące zapraw jastrychowych stosowanych w konstrukcjach podłogowych we wnętrzach budynków. Norma ta obejmuje również powłoki i uszczelnienia ochronne wykonywane z żywic syntetycznych. Produkty spełniające powyższą normę należy opatrzyć znakiem CE.

