

Uniwersalna farba podłogowa

Opis produktu:

Kolorowa, półpołyskowa powłoka uszczelniająca do podłóg mineralnych w pomieszczeniach przy normalnym obciążeniu podczas chodzenia, np. w piwnicach, magazynach, składach, strychach oraz jako powłoka olejoodporna (z oficjalnym atestem dop.) do wanien i pomieszczeń wychwytowych na olej opałowy super lekki (EL) w pomieszczeniach wewnętrznych. Nie stosować na przejezdnych powierzchniach lub na powierzchniach ze stojącą wodą lub stałą ekspozycją na wilgoć.

Zastosowanie:

Podłoża chłonne mineralne takie jak beton, jastrych, tynk i mur. Podłoże musi być suche, stałe, nośne, stabilne wymiarowo i wolne od substancji oddzielających.

Właściwości:

- jednoskładnikowa
- szybkoschnąca
- olejoodporna
- wodorocieczna
- produkt przeznaczony do stosowania wewnątrz
- jedwabisty mat
- prawie bezwonna
- przyjazna dla środowiska

Baza spoiwa:

Dyspersja tworzywa sztucznego (zgodnie z DIN 55 945)

Ciężar właściwy:

1,24 kg/l

Stopień połysku:

Jedwabisty mat

Odcienie:

Jasnoszary, mysi szary, piaskowy

Wielkość opakowania:

12,5 l

Stosowanie:

Za pomocą pędzla, wałka lub bezpowietrzne-go urządzenia natryskowego.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche, stałe, nośne, stabilne wymiarowo i wolne od substancji oddzielających. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie przyczepne musi wynosić ≥ 1 N/mm².

1. Przygotować nośne powierzchnie z zanieczyszczeniami (spowodowane kurzem, brudem, itp.) przy użyciu wody lub myjki parowej.

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

3. Usunąć luźne powłoki lub nieprzywierającą farbę z powlekanych powierzchni. Wyczyścić mocno przylegające powłoki jednoskładnikowe lub stare, mocno przylegające farby dyspersyjne bez plastyfikatorów. Mocno przylegające, sztywne powłoki dwuskładnikowe należy przeszlifować lub zagruntować przy użyciu podkładu EP-Uniprimer.

Struktura powłoki:

Uniwersalną farbę podłogową MEGA 701 Fußboden Universalfarbe można aplikować przy pomocy pędzla, natrysku (urządzenie bezpowietrzne, wielkość dyszy 0,013 - 0,015 cala) lub wałka. Przed użyciem materiał należy dobrze wymieszać. Rozcieńczyć powłokę gruntującą maksymalnie 30 % wody. Warstwy pośrednie i wierzchnie nakładać bez rozcieńczenia wodą.

Dane techniczne

Podłoża muszą osiągnąć swoją wilgotność równoważną podkładu:

Beton i jastrych cementowy:	maks. 5 %wag.
Jastrych anhydrytowy:	maks. 1 %wag.
Jastrych magnezytowy:	2 - 4 %wag.
Jastrych z drewna kamiennego:	4 - 8 %wag.

Rozcieńczanie:

Wodą.

Czyszczenie narzędzi:

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

Schnięcie:

Możliwość dalszej obróbki: po ok. 8 godzinach Obciążalność mechaniczna po ok. 48 godzinach (przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej).

Zużycie:

Powłoka gruntująca (rozcieńczona):
150 - 200 ml/m²
Warstwa pośrednia/nawierzchniowa:
150 - 200 ml/m² każda

Zużycie

Powłoka wanny wychwytywnej do oleju:

Powłoka gruntująca: ok. 250 ml/m², rozcieńczona 30 % wodą. 1. i 2. warstwa wierzchnia: ok. 300 ml/m². W celu uniknięcia niedoskonałości, nakładać kolejne warstwy za pomocą różnokolorowych materiałów powłokowych.

Natrysk bezpowietrzny:

Dysza: 0,013 - 0,015 cala = 0,33 - 0,38 mm

Oficjalne przepisy dotyczące powlekania wanien wychwytowych do oleju:

Wymagania konstrukcyjne:

Pęknięciom osiadającym i skurczowym w otaczających ścianach oraz w podstawie studzienek i zlewni należy zapobiegać za pomocą stosowania środków konstrukcyjnych (np. ryglowanie, zbrojenie, kotwy itp.).

Należy wziąć pod uwagę przypadek obciążenia, którym jest tzw. „ciśnienie cieczy”. Szczeliny dylatacyjne zastosowane w obszarze wanien wychwytowych i obszarów wychwytowych nie są dozwolone. Powierzchnie betonowe, tynkowe i jastrychowe muszą być stabilne i wolne od niedoskonałości. Krawędzie wewnętrzne należy wykonać w postaci żłobień. Tynk i jastrych muszą mocno przylegać do elementów nośnych lub otaczających ścian i podłoża. Powierzchni nie należy wygładzać stalową kielnią, lecz przetrzeć drewnianą deską.

Niedopuszczalne jest późniejsze pudrowanie powierzchni cementem. Przepusty rurociągowy w obszarze poniżej maksymalnego możliwego poziomu cieczy w wannach i obszarach wychwytowych nie są dozwolone. Powierzchnie murowane i betonowe niespełniające powyższych warunków należy pokryć mocno przylegającym tynkiem cementowym. Powierzchnie betonowe, gipsowe i jastrychowe muszą mieć co najmniej 28 dni i być suche przed nałożeniem na nie powłoki.

W odniesieniu do jakości podłoża obowiązują następujące normy i minimalne wymagania:

Beton:	klasa wytrzymałości C20/25 wg DIN EN 206-1/ DIN 1045-2
Tynk:	DIN EN 998-1: 2003-09 oraz DIN V 18 550: 2005-04, - zaprawa tynkarska grupy - CS IV lub PIII
Jastrych:	DIN EN 13813: 2003-01 oraz DIN 18 560-3: 2006-03, Tabela 1 - klasa wytrzymałości C25/F4 w połączeniu z DIN 18 560-1: 2004-04, ust. 7.5

Należy unikać oddziaływania wody na spód powłoki. Jeżeli woda gruntowa, przesiąkająca lub inna woda może przedostać się do elementu od tyłu, należy go odpowiednio uszczelnić. W tym przypadku obowiązuje norma DIN 18 195-4: 2000-08 Hydroizolacja budowli, hydroizolacja przeciw wilgoci gruntowej (woda kapilarna, woda retencyjna) oraz nie stojąca woda przesiąkająca na płytach stropowych i ścianach, wymiarowanie i wykonanie.

Powłoka może zostać nałożona dopiero wówczas, gdy spełnione są powyższe wymagania konstrukcyjne, ponieważ tylko wtedy może spełnić swoje zadanie.

Uniwersalna farba podłogowa

Obszar zastosowania:

Materiał powłokowy nadaje się do pokrywania powierzchni betonowych, tynkowanych i jastrychowych wanium i pomieszczeń wychwytywych tylko w zamkniętych budynkach podczas przechowywania:

- Olej opałowy super lekki (EL) zgodnie z DIN 61603-1
- nieużywane oleje do silników spalinowych i przekładni samochodowych
- Mieszaniny węglowodorów nasyconych i aromatycznych o zawartości aromatów <20 %wag. i temperaturze zapłonu >60 °C

Podczas obróbki materiału powłokowego w wannach i obszarach wychwytywych należy przestrzegać wymagań Ogólnego Atestu Dopuszczenia Budowlanego. Ogólny Atest Dopuszczenia Budowlanego jest dostępny u producenta.

Wskazówki ogólne

Temperatura obiektu i otoczenia co najmniej +5 °C, względna wilgotność powietrza maks. 80 %. Temperatura podłoża musi być zawsze o 3 Kelviny wyższa od temperatury punktu rosy.

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, w którym panuje dodatnia temperatura. Oryginalnie zamknięty pojemnik gwarantuje trwałość składowania przez 2 lata w temperaturze ok. +20 °C.

Wykaz składników:

Dyspersja żywicy akrylowej, dwutlenek tytanu, krzemiany, siarczan baru, woda, substancje powłokotwórcze, dodatki, środki konserwujące

Wskazówki dotyczące utylizacji:

Płynne resztki materiałów należy oddawać do punktu zbiórki starych farb/lakierów, zaschnięte resztki materiałów usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe lub jako odpady komunalne lub domowe. Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami. Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/i
140 g/l LZO (2010)

Ten produkt zawiera maks. 20 g/l LZO.

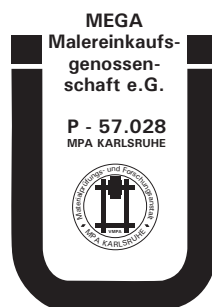
Uwagi specjalne:

Materiał powłokowy do zlewni z powierzchniami betonowymi, tynkowanymi i jastrychowymi w budynkach do przechowywania cieczy zgodnie z listą regulacji budowlanych A, część 2, lp. 2.15 (olej opałowy super lekki (EL) zgodny z DIN 51603-1, nieużyte oleje do silników spalinowych, nieużywane samochodowe oleje przekładniowe, mieszaniny węglowodorów nasyconych i aromatycznych o zawartości aromatów <20 %wag. i temperaturze zapłonu >60 °C)

GISCODE:
BSW20

WGK1:
Autoklasyfikacja

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!



 MEGA eG Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg 06 701	
EN 13813 MEGA 701 Uniwersalna farba podłogowa Jastrych z żywicy sztucznej do stosowania w budynkach	
Reakcja na ogień:	Efl
Uwalnianie substancji korozyjnych:	SR
Odporność na ścieranie:	≤ AR1
Przyczepność:	≥ B1,5
Wytrzymałość na obciążenia dynamiczne:	≥ IR4

