

Jednoskładnikowy grunt poliuretanowy PU 5 Express

- > szybko schnący
- > niezawierający rozpuszczalników i wody
- > jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- > do odcinania wilgoci szczątkowej
- > bardzo niska emisja, EC1-PLUS



Opis produktu

Wysokojakościowy, szybko schnący, niezawierający wody i rozpuszczalników, jednoskładnikowy, gotowy do użycia preparat gruntujący na bazie żywicy poliuretanowej. Preparat gruntujący przeznaczony do gruntowania normalnych i bardzo chłonnych oraz pylących jastrychów przed użyciem klejów poliuretanowych do parkietów (PU) oraz (po zasypaniu piaskiem kwarcowym) klejów na bazie silanowej i klejów do płytek i mas samopoziomujących. Do odciążenia podwyższonej wilgoci szczątkowej do max 3,5% CM w jastrychach cementowych (bez ogrzewania podłogowego). Grunt nadaje się do gruntowania podłogi przy ogrzewaniu podłogowym oraz na podłogi obciążone kółkami krzesel. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 KG / KKA		96
11 KG / KKA		42

Przechowywanie:

W temperaturze powyżej 5°C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: najlepiej zużyć w okresie 9 miesięcy od daty produkcji. Napoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wałek malarski z gąbki lub weluru.

Obróbka:

Pojemnik z gruntem przed użyciem należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Kanister dobrze wstrząsnąć i jego zawartość przelać do czystego pojemnika (wiadra).

Grunt nakładać na podłogę równomiernie na całej powierzchni przy pomocy wałka. Nakładać w cienkich warstwach, unikać tworzenia się kałuż. Nałożenie gruntu w grubszej warstwie może spowodować jego

spienienie na powierzchni.

Pojemnik z gruntem przed użyciem należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Kanister dobrze wstrząsnąć i jego zawartość przelać do czystego pojemnika (wiadra).

Grunt nakładać na podłoże równomiernie na całej powierzchni przy pomocy wałka. Nakładać w cienkich warstwach, unikać tworzenia się kałuż. Nałożenie gruntu w grubszej warstwie może spowodować jego spienienie na powierzchni.

Jako grunt

- grunt nanosić jednokrotnie, cienką warstwą za pomocą wałka. Czas schnięcia gruntu wynosi 2 godziny*. Jeśli na warstwie gruntującej będzie wylewana masa wyrównująca należy przesypać grunt piaskiem kwarcowym 0,6-1,2 mm w ilości ok. 2,5 kg/m². Jeśli grunt jest stosowany pod kleje poliuretanowe do parkietu i klejenie będzie wykonywane w okresie dłuższym niż 24 godz. od gruntowania, świeżą warstwę przesypać piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm.

Jako odcięcie resztkowej wilgoci z podłoża

- grunt należy stosować w 2 cienkich warstwach nakładanych krzyżowo. Czas schnięcia między warstwami wynosi ok. 1 godz.* Dalsze prace można wykonywać po ok. 12 godz.* od nałożenia drugiej warstwy gruntu. W razie potrzeby przesypać świeżo nałożoną drugą warstwę gruntu piaskiem kwarcowym.

* w temperaturze powietrza 20oC i wilgotności względnej powietrza 55%

Dane techniczne

Zużycie	- jako grunt: ok. 100-150 g/m ² - jako odcięcie wilgoci szczątkowej*: ok. 350-400 g/m ² * zaleca się nałożenie 2 warstw
Czas schnięcia	jako grunt: ok. 2 godz.; jako odcięcie wilgoci szczątkowej: ok. 12 godz.
Temperatura obróbki	idealna temp. +15°C do +25°C
Gęstość	1,2 g/cm ³

Świadectwa kontrolne

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

GEV Emicode EC1-PLUS

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Grunt przeznaczony do stosowania na wszystkich standardowych, chłonnych podłożach mineralnych, takich jak jastrychy cementowe i anhydrytowe. Nie stosować na podłożach metalowych i niechłonnych. Na nietypowych podłożach zalecane jest wykonanie próby.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi wytycznymi, instrukcjami i normami. Podłoże musi być chłonne, mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze przeszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i

pryczepność kleju, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, twardziel powierzchniową, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szcietkowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy sklamrować i wypełnić żywicą poliestrową 2K HOCO 24 lub żywicą poliuretanową 2K SI 60, czy żywicą epoksydową 2K EP 170 i przesypać piaskiem kwarcowym. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje. Temperatura podłoża powinna wynosić minimum +15°C.

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 podpyłkowa 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.