

TEC PRIMER EPX

Grunt epoksydowy, dwuskładnikowy

BauTec[®]
...kleje i lakiery

- do porowatych i bitumicznych podłoży
- do posadzek silnie obciążonych
- odcina wilgoć w podłożu do 6 % CM
- pod masy, kleje polimerowe i poliuretanowe.
- nie zawiera rozpuszczalnika, grunt o emisji EC 1
- zapewnia wysoką przyczepność
- przystosowany do ogrzewania podłogowego i pod kółka mebli biurowych
- na podłoża nasiąkliwe i nienasiąkliwe
- ułatwia rozprowadzanie i odpowietrzanie mas samopoziomujących.
- służy jako masa naprawcza do rys



Właściwości i zakres zastosowania

Wolny od rozpuszczalników, ekologiczny dwuskładnikowy grunt epoksydowy, służy do gruntowania podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych, na podłoża betonowe, cementowe, anhydrytowe, podłoża ceramiczne, lastriko, płyty OSB, skałodrzew, podłoża drewniane, jاستريchy bitumiczne, na twarde kleje bitumiczne, pod masy wyrównujące, klej żywiczny do parkietu, pod kleje poliuretanowe. Grunt służy zwiększeniu przyczepności masy i kleju do podłoża, wzmocnieniu górnej warstwy podłoża. Grunt należy stosować wewnątrz pomieszczeń. Minimalna temperatura podłogi przy gruntowaniu to +16°C i maksymalna względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu 65%. W przypadku podłoży bardzo porowatych i suchych zalecamy gruntowanie dwukrotne. Przy gruntowaniu unikać tworzenia się kałuż i grubszych warstw. Nadaje się do odcinania wilgotności resztkowej w podłożu do 6 % CM dla jاستريchu cementowego, 7,5 % CM dla podłoży betonowych.

Po wymieszaniu z piaskiem może być użyty jako masa naprawcza do rys, spękań, ubytków, itp.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, suche, czyste, wolne od rys, spękań, tłuszczów i olejów. Przed gruntowaniem należy przeszlifować i odkurzyć. Stare podłoża, podłoża wyszpachlowane i podłoża z resztkami klejów należy sprawdzić pod względem nośności i wytrzymałości. Maksymalna resztkowa wilgotność dopuszczalna podłoża przy jednokrotnym nakładaniu:

- jاستريchy cementowe (wilgotność $\leq 2,5$ % CM),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 2,0$ %CM),
- podkłady anhydrytowe (wilgotność $\leq 0,5$ % CM)
- podłoża drewniane (wilgotność $\leq 8\%-12$ % CM)

Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć za pomocą frezowania i śrutowania. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zalać gruntem Tec Primer EPX. Rysy posypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,8-1,4 mm. W przypadku dużych ubytków podłoże naprawić masą naprawczą szybkoschnącą.

W przypadku podłoży zawilgoconych do 6 %CM, zaleca się dwukrotne gruntowanie „metodą na krzyż”. Druga warstwa gruntu powinna być nałożona po związaniu

pierwszej, ale nie później niż 48 godzin.

W przypadku stosowania gruntu epoksydowego pod masy wyrównujące, należy mokry grunt posypać **suchym piaskiem kwarcowym** - 2,5 kg piasku na 1 m² powierzchni podłoża o uziarnieniu 0,6- 1,0 mm. Po związaniu gruntu, resztki piasku należy zebrać odkurzaczem. Związany w gruncie piasek kwarcowy zwiększa przyczepność masy samopoziomującej do zagruntowanego podłoża.

Gruntowanie

Grunt znajduje się w dwóch pojemnikach. Należy przebić górny pojemnik za pomocą przecinaka i poczekać, aż utwardzacz spłynie do dolnego pojemnika. Zdjąć górny pojemnik i obydwa składniki wymieszać za pomocą mieszadła elektrycznego 600 obr./minutę przez ok. 2 minuty. Grunt przelać do osobnego pojemnika. Nanosić na podłoże równomiernie za pomocą wałka lub pędzla. Drugą warstwę nanosić po wyschnięciu pierwszej. W przypadku wylewania masy samopoziomującej na gruncie należy na wierzchniej, świeżej warstwie wykonać posypkę z suchego piasku kwarcowego. Klejenie parkietu klejami PU na gruncie Tec Primer EPX należy rozpocząć po wyschnięciu gruntu, ale nie później niż 48 godzin od nałożenia. Prace związane z gruntowaniem należy wykonywać w okularach i gumowych rękawicach. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady u lekarza.

Narzędzia

Wałek welurowy, moherowy, pędzel.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu należy utylizować. Metalowe narzędzia czyścić mechanicznie.

Palety

45 opakowań po 10 kg

Dane techniczne

Skład: żywice epoksydowe

Kolor: miodowy

Konsystencja: płynna

Gęstość: 1,0-1,1 kg/litr

Temperatura stosowania: od +16°C do +25°C

Zużycie przy 1 warstwie : ok. 120 - 200 g/m²

Zużycie przy 2 warstwach: ok. 300 g/m²

Czas stosowania klejów PU: do 48 godzin
po 24 godzinach

Czas wylewania mas:

Czas schnięcia: 24 godziny

Czas zużycia: 30 minut

GISCODE RU1

EMICODE EC1

Składowanie: temp. powyżej 5C

Magazynowanie: 12 miesięcy

Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowy rękawic. Po zakończeniu prac przewietrzyć pomieszczenie. Resztek gruntu w opakowaniu nie wyrzucać tylko odpowiednio i bezpiecznie utylizować. Opakowanie chronimy przed dziećmi. **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania. **H315** Działa drażniąco na skórę. **H319** Działa drażniąco na oczy. **H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. **H317** Może powodować reakcje alergiczną skóry. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P285** W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIE DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P337+P313** W przypadku trzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P405**

Przechowywać pod zamknięciem. **P501** Zawartość pojemnika usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

Ważne wskazówki

Powyższe dane, przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu. Niższe temperatury wydłużają czasy zastosowań, a wyższe skrócają. Z powodu różnych niezależnych od nas czynników np. nietypowe podłoża, warunki zewnętrzne, zalecamy przeprowadzenie własnych prób, aby stwierdzić, czy nasz produkt nadaje się do danego postępowania. Firma Bautec Polska nie ponosi odpowiedzialności z tego powodu. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją techniczną i kartą charakterystyki produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Aktualizacja 23.01.2016