

TEC PRIMER PU FAST

BauTec[®]
...kleje i lakiery

Grunt poliuretanowy wzmacniający podłoża

- elastyczny grunt poliuretanowy wzmacniający podkłady cementowe, anhydrytowe i beton
- do posadzek silnie obciążonych
- odcina wilgoć w podkładzie cementowym do 4,0 % CM
- pod masy, kleje poliuretanowe PU, polimerowe MS, poliuretanowo-silanowe SPU.
- nie zawiera rozpuszczalników, bardzo słabo emisja EC1-R
- łatwy do nakładania
- przystosowany do ogrzewania podłogowego
- na podłoża nasiąkliwe i nienasiąkliwe
- ułatwia rozprowadzania i odpowietrzanie mas samopoziomujących.
- do wewnątrz pomieszczeń



Właściwości i zakres zastosowania

Wolny od rozpuszczalników, ekologiczny grunt poliuretanowy, służy do gruntowania podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych, na podłoża betonowe C 25/30, cementowe, anhydrytowe, przeszlifowane płyty gipsowe, podłoża ceramiczne, lastriko, płyty OSB, skałodrzew, podłoża drewniane, pod masy wyrównujące, pod kleje poliuretanowe PU, kleje polimerowe MS, kleje poliuretanowo-silanowe SPU. Grunt służy zwiększeniu przyczepności masy i kleju do podłoża, wzmocnieniu wierzchniej warstwy podłoża. Grunt należy stosować wewnątrz pomieszczeń. Minimalna temperatura podłoża przy gruntowaniu to +15°C i maksymalna wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu 75%. W przypadku podłoży bardzo porowatych i suchych zalecamy gruntowanie dwukrotne. Przy gruntowaniu unikać tworzenia się kałuż i grubszych warstw.

Przygotowanie podłoża

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

- jastrychy cementowe (wilgotność $\leq 2,0$ % CM),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 2,0$ %CM),
- podkłady anhydrytowe (wilgotność $\leq 0,5\%$ CM)
- podłoże 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 cementowych zawilgoconych do 4,0 %CM, zaleca się dwukrotne gruntowanie „metodą

na krzyż”. Druga warstwa gruntu powinna być nałożona po związaniu pierwszej, po 2 godzinach w temperaturze +20°C. Czas schnięcia pierwszej warstwy ok. 2 godzin w warunkach normalnych (T = +20°C, RH= 50%). Czas schnięcia drugiej warstwy w warunkach normalnych 4 godziny. Drugą warstwę gruntu nakładać na pierwszą najpóźniej do 48 godzin od nałożenia pierwszej warstwy. Nie jest zalecane tworzenie bariery przeciwwilgociowej na zawilgoconym podłożu anhydrytowym. Podłoże takie należy dosuszyć do wymaganej wilgotności, szlifować, odkurzyć i jednokrotnie gruntować TEC PRIMER PU FAST.

W przypadku stosowania gruntu poliuretanowego pod masy wyrównujące należy mokry grunt posypać **suchym piaskiem kwarcowym** – 2,5 kg piasku na 1 m² powierzchni podłoża o uziarnieniu 0,8 - 1,2 mm. Po związaniu gruntu, resztki piasku należy zebrać odkurzaczem. Związany w gruncie piasek kwarcowy zwiększa przyczepność masy samopoziomującej do zagruntowanego podłoża.

Gruntowanie

Grunt przed gruntowaniem wstrząsnąć i zamieszać. Grunt przelać do osobnego pojemnika. Nanosić na podłoże równomiernie za pomocą wałka, pędzla lub szpachli metalowej. Po 24 h na posypanym piaskiem kwarcowym suchym gruncie możemy przystąpić do wylewania masy samopoziomującej. Klejenie parkietu klejami PU, SPU, SMP, MS na gruncie TEC PRIMER PU FAST należy rozpocząć nie wcześniej niż 45 minut po nałożeniu i 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 z gąbki, moherowy/welurowy, szczotka, paca metalowa.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu należy utylizować. Metalowe narzędzia czyścić mechanicznie.

Palety

60 opakowań po 11 kg
120 opakowań po 5 kg

Dane techniczne

Skład:	żywice poliuretanowe
Kolor:	miodowy
Konsystencja:	płynna
Ciężar właściwy:	0,9-1,0 kg/litr
Temperatura stosowania:	od +10°C do +30°C
Zużycie przy 1 warstwie	ok. 150 g/m ²
Zużycie przy 2 warstwach	ok. 250 g/m ²
Czas stosowania klejów PU:	od 2 do 48 godzin
Czas wylewania mas:	po 24 godzinach
Stosowanie	Nie rozcieńczać
Składowanie	temp. powyżej +5°C
Magazynowanie	9 miesięcy

Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowej 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 alergiczne skóry. **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P285** W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ 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 skracają. 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.

Aktualizacja 01.12.2015