



Eco Prim T



Ekologiczny, akrylowy preparat gruntujący w dyspersji wodnej, o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC), niezawierający rozpuszczalników

ZAKRES STOSOWANIA

Uniwersalny preparat gruntujący przeznaczony do poprawy przyczepności zapraw wyrównujących na wszystkich chłonnych i niechłonnych powierzchniach.

Przykłady zastosowania

- Gruntowanie bardzo zwartych i gładkich tynków cementowych oraz podkładów cementowych przed aplikacją zapraw wyrównujących MAPEI (sprawdź produkty do przygotowania podłoża).
- Gruntowanie powierzchni, na których występują pozostałości starych klejów lub zapraw wyrównujących, przed wyrównywaniem lub przed aplikacją klejów cementowych.
- Gruntowanie istniejących powierzchni gipsowych, drewnianych, ze sklejki, płyt wiórowych, z ceramiki lub kamienia naturalnego przed wyrównywaniem lub przed aplikacją klejów cementowych.
- Jako promotor przyczepności (mostek szczepny) dla cementowych zapraw wyrównujących na podkładach cementowych uprzednio wzmocnionych bądź zaizolowanych przeciwwilgociowo za pomocą preparatów gruntujących: **Eco Prim PU 1 K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** lub **Primer MF EC Plus**, o ile podkłady te nie zostały zasypane piaskiem kwarcowym.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Eco Prim T jest łatwym do nanoszenia, niezawierającym rozpuszczalników, ekologicznym preparatem gruntującym na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej.

Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością, elastycznością, odpornością na działanie wody i starzenie.

Eco Prim T ma postać łatwego do aplikacji, gotowego do zastosowania białego płynu. Można go nanosić pędzlem lub wałkiem.

Eco Prim T jest niepalny i wykazuje bardzo niską emisję lotnych związków organicznych VOC (EMICODE EC1^{PLUS}), dlatego jest całkowicie nieszkodliwy dla zdrowia zarówno osób prowadzących prace jak i ostatecznych użytkowników. Może być przechowywany bez zachowania szczególnych środków ostrożności.

ZALECENIA

- **Eco Prim T** należy stosować jedynie na posadzkach wewnątrz budynków.
- Na podłożach magnezjowych należy zastosować **Primer EP** lub **Mapeprim SP**.
- **Eco Prim T** można nanosić na powierzchnie drewniane tylko gdy są stabilne przy oddziaływaniu wilgoci.
- Nie należy aplikować **Eco Prim T** na podłożach narażonych na podciąganie wilgoci.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być mocne, jednolicie suche, niezakurzone, bez luźno związanych części, pęknięć, powłok malarskich, zabrudzeń z olejów, wosków, rdzy, gipsu lub innych substancji zmniejszających przyczepność. Podstawową kwestią jest upewnienie się, że nie występuje podciąganie wilgoci z podłoża.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	rzadki płyn
Kolor:	biały
Gęstość objętościowa:	1,03 g/cm ³
pH:	7,5
Zawartość ciał stałych:	43%
Lepkość wg Brookfield'a:	1200 mPa·s (wirnik 2 – 20 obrotów na minutę)
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. + 23°C i 50% wilgotności względnej)	
Zalecane temperatury nanoszenia	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia: - beton-drewno: - ceramika:	15-20 minut 30-40 minut
Czas oczekiwania przed aplikacją kleju lub zaprawy wyrównującej na: - betonie-drewnie: - ceramicie:	2-3 godziny 4-5 godzin
PARAMETRY KOŃCOWE	
Odporność na wilgoć:	doskonała
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	umiarkowana
Odporność na kwasy i alkalia:	umiarkowana
Odporność na temperaturę:	doskonała

Eco Prim T



Podkłady niezwiązane z podłożem wykonane na lekkim betonie lub warstwach izolacji oraz podkłady wykonane bezpośrednio na gruncie powinny być zabezpieczone barierą paroszczelną zapobiegającą podciąganiu wilgoci.

Aplikacja

Eco Prim T można nanosić przy pomocy pędzla lub wałka. Przy aplikacji na powierzchniach anhydrytowych i cementowych stosuje się go zwykle w formie rozcieńczonej w stosunku 1:2 z wodą. Na istniejących płytkach ceramicznych, kamieniu naturalnym, drewnie i starych klejach (pod warunkiem, że są odporne na działanie wody) stosuje się **Eco Prim T** nierozcieńczony. Po upływie od 2 do 5 godzin w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia, kiedy **Eco Prim T** już całkowicie wysechł, możliwe jest przystąpienie do aplikacji zapraw wyrównujących lub mas samopoziomujących. Zaleca się jednakże nie przekraczanie 24 godzin przed nakładaniem ww. zapraw. W przypadku, gdy **Eco Prim T** stosowany jest jako promotor przyczepności do gładkich podkładów cementowych zagruntowanych preparatami epoksydowymi lub poliuretanowymi (takimi jak **Primer MF, Primer MF EC Plus, Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo**), na których nie została wykonana zasyпка z piasku kwarcowego, **Eco Prim T** należy zastosować nierozcieńczony po min. 24 godzinach i nie później niż po 7 dniach od zastosowania wymienionych powyżej preparatów gruntujących.

CZYSZCZENIE

Dopóki **Eco Prim T** jest świeży może być usunięty z okładzin ściennych i podłogowych, narzędzi, rąk i ubrań wodą. Po wyschnięciu należy użyć alkoholu lub preparatu **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Zużycie zmienia się od 0,10 do 0,20 kg/m² w zależności od chłonności podłoża i metody aplikacji.

OPAKOWANIA

Eco Prim T jest dostępny w 20 i 5 kg opakowaniach.

PRZECHOWYWANIE

Eco Prim T może być przechowywany przez 12 miesięcy w normalnych warunkach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Należy unikać długotrwałego wystawienia na działanie mrozu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Eco Prim T nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie zwyczajowych środków ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

Chronić przed dziećmi. Zapewnić odpowiednią wentylację, zarówno w trakcie, jak i po naniesieniu i schnięciu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłukać dużą ilością wody. Nie usuwać produktu do kanalizacji ani żadnego cieku wodnego. Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby. Narzędzia należy umyć wodą i mydłem natychmiast po zakończeniu pracy. Poddawać recyklingowi jedynie dokładnie opróżnione opakowania. Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady domowe. Produkt zawiera MIT/BIT (1:1) oraz CIT/MIT (3:1). Informacja dla alergików pod numerem tel. +48 32 775 44 50. Produkt w dyspersji wodnej kopolimerów, zawiera środki przeciwpienne.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nieziennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.



Symbol naszego zaangażowania w ochronę środowiska. Produkty MAPEI pomagają projektantom i wykonawcom tworzyć innowacyjne projekty certyfikowane na podstawie systemu LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zgodnie z wymogami U.S. Green Building Council.



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE