

PRIMER EP

Dwuskładnikowy, epoksydowy preparat gruntujący, zawierający rozpuszczalnik, do wzmacniania podkładów cementowych i posadzek przemysłowych



ZAKRES STOSOWANIA

- Wzmacnianie słabych mechanicznie podkładów cementowych, osłabionych na skutek użycia niewystarczającej ilości spoiwa lub niewłaściwego przebiegu sezonowania;
- Jako preparat do wzmacniania podkładów anhydrytowych lub podłogi gipsowych;
- Jako impregnat do przeciwwodnego zabezpieczenia porowatych powierzchni;
- Jako impregnat zapobiegający pyleniu do stosowania na cementowych posadzkach przemysłowych oraz na powierzchniach, na których są wykonywane podkłady pływające;
- Jako bariera przeciwwilgociowa (grunt odcinający) na podłogach cementowych przed aplikacją mas samopoziomujących oraz przed układaniem wykładzin i parkietu, w celu ich zabezpieczenia przed oddziaływaniem wilgoci zawartej w podłożu.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Primer EP jest dwuskładnikowym preparatem gruntującym zawierającym rozpuszczalnik, powstałym na bazie żywic epoksydowych, mającym wysoką zdolność wnikania w podłoże. Po wyparowaniu rozpuszczalnika i utwardzeniu się żywic, następuje konsolidacja podłoża, które dodatkowo uzyskuje wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie.

ZALECENIA

- Nie zaleca się stosowania preparatu do renowacji pomieszczeń w blokach mieszkalnych lub pomieszczeniach sąsiadujących z pomieszczeniami zamieszkanymi, aby uniknąć rozprzestrzeniania się oparów rozpuszczalnika.
- Nie należy rozcieńczać **Primer EP** rozpuszczalnikami lub wodą.
- Nie należy stosować na mokrych powierzchniach lub na podłogach narażonych na ciągłe podciąganie wilgoci.
- Nie należy stosować szpachlówek i mas samopoziomujących, jeśli preparat **Primer EP** jest wciąż świeży, chyba że cała powierzchnia gdzie go zastosowano została przesypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 1,2.
- Jeśli warstwa **Primer EP** utwardziła się pozostawiając zeszkloną powłokę na powierzchni, wówczas należy ją energicznie zeszlifować.
- Nie należy stosować szpachlówek i mas samopoziomujących, o ile cała powierzchnia nie została przesypana piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 1,2.
- Przed przystąpieniem do kolejnych prac należy odczekać, aż rozpuszczalnik całkowicie wyparuje. Rozpuszczalnik który nie wyparował i pozostał w podłożu może wpłynąć negatywnie na kolejne fazy pracy.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, mocne, czyste, odkurzone, wolne od luźno związanych części, farb i wosków. Powierzchniowa patyna obecna na powierzchni podkładów anhydrytowych lub występująca na powierzchni betonu mleczko cementowe

powinny zostać usunięte w wyniku mechanicznego ścierania oraz odkurzone tak, aby umożliwić penetrację **Primer EP** w głąb podłoża. Usunąć dokładnie kurz za pomocą odkurzacza przed aplikacją preparatu.

- Jeśli **Primer EP** jest używany do wzmacniania jastrychów cementowych mających porowatą powierzchnię należy upewnić się, że jest ona sucha. Ewentualne rysy i spękania należy naprawić z użyciem **Eporip, Eporip Turbo**.
- Powierzchnia musi cechować się porowatością umożliwiającą szybką penetrację **Primer EP** w głąb podłoża na całej grubości powierzchni (co najmniej 35 mm).

Przygotowanie produktu

Oba składniki powinny zostać wymieszane bezpośrednio przed zastosowaniem w stosunku wagowym 1:1. Czas zachowania właściwości roboczych mieszaniny wynosi 4-5 godzin.

Nanoszenie produktu

- *Jako preparat gruntujący*: zaimpregnować powierzchnię w równomierny sposób, pędzlem lub wałkiem, nie dopuszczając do tworzenia się zastoin preparatu. Odczekać aż do całkowitego wyparowania rozpuszczalnika przed przystąpieniem do kolejnych prac.
- *Jako bariera przeciwwilgociowa*: nanosić kolejne warstwy **Primer EP** wałkiem lub pędzlem, aż do całkowitego zamknięcia porów na powierzchni. Pomiędzy nanoszeniem kolejnych warstw należy odczekać aż rozpuszczalnik wyparuje.
- *Jako warstwa wzmacniająca*: nanosić kolejne warstwy **Primer EP** konewką, pędzlem lub wałkiem aż do momentu pełnego nasycenia. Miejsca gdzie **Primer EP** nie wchłonął się należy posypać piaskiem kwarcowym koniecznym przed całkowitym wyschnięciem preparatu. Pomiędzy nanoszeniem kolejnych warstw należy odczekać, aż rozpuszczalnik wyparuje. Ewentualne zastoiny preparatu gruntującego **Primer EP**, które z czasem utworzyły błyszczącą, zeszkloną twardą powłokę należy usunąć mechanicznie przed przystąpieniem do kolejnych etapów prac.

Czyszczenie

Kiedy jest jeszcze świeży, **Primer EP** może zostać usunięty z odzieży i narzędzi przy użyciu rozpuszczalników; po zaschnięciu usuwać jedynie mechanicznie lub z użyciem preparatu **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Jako preparat gruntujący: około 0,5-0,7 kg/m² produktu na jedną warstwę. Jako preparat wzmacniający lub bariera przeciwwilgociowa: w zależności od chłonności podłoża.

OPAKOWANIA

Primer EP jest dostępny w metalowych bańkach po 5+5 kg (składnik A: 5 kg, składnik B: 5 kg).

PRZECHOWYWANIE

Produkt jest łatwopalny, dlatego też należy przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności. **Primer EP** może być przechowywany przez 24 miesiące, w normalnych warunkach i w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

	Składnik A	Składnik B
Postać:	płyn	płyn
Kolor:	bezbarwny	bezbarwny
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	0,95	0,95

Maksymalna dozwolona wilgotność resztkowa jako warstwa wodochronna:	5%, mierzone z użyciem higrometru karbidowego (dla jastrychów o grubości do 6 cm)	
Zawartość ciał stałych (%):	26	15
Proporcje mieszania A: B:	1:1	
Maksymalny czas użytkowania:	4-5 godzin	
Temperatura podczas aplikacji:	od +10°C do +40°C	
Czas schnięcia:	ok. 24 godziny	

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. **Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com**

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

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

535-3-2019-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

