

PRIMER PU60 oraz DILUENTE PU

- Żywica poliuretanowa na bazie rozpuszczalnika utwardzająca się pod wpływem pobierania wilgoci, przeznaczona do wzmacniania i wytwarzania bariery przeciwwilgociowej podkładów cementowych
- Rozcieńczalnik do Primer PU60



ZAKRES STOSOWANIA

Primer PU60:

Jest przeznaczony do zabezpieczania przed wilgocią chłonnych podkładów cementowych, o wilgotności resztkowej wyższej niż maksymalna dopuszczalna przy układaniu parkietu.

Diluyente PU:

Jest to mieszanka rozpuszczalników przeznaczona do rozcieńczania **Primer PU60**.

Przykłady zastosowań

- Konsolidacja (wzmocnienie) podkładów podłogowych, słabych mechanicznie z powodu nieodpowiedniego poziomu wilgoci lub braku spoiwa.
- Izolujący preparat gruntujący do podłoża anhydrytowych lub gipsowych.
- Impregnacja przeciwpływa przemysłowych posadzek betonowych lub powierzchni przeznaczonych do montażu podłóg podniesionych.
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe podkładów podłogowych przed montażem podłóg drewnianych, w celu zablokowania nadmiernego podciągania wilgoci z podłoża.
- Zabezpieczenie przed pyleniem zarówno cementowych jak i anhydrytowych podkładów o nieregularnych powierzchniach.
- Przygotowanie zapraw syntetycznych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Primer PU60 jest jednoskładnikowym preparatem na bazie żywicy poliuretanowej, zawierającym rozpuszczalnik, który utwardza się za pomocą pobierania wilgoci występującej w otoczeniu i podłożu.

Preparat posiada właściwości umożliwiające dobre wnikanie w podłoże.

Po wyparowaniu rozpuszczalnika i utwardzeniu preparatu, warstwa podłoża jest wzmocniona, twardsza oraz bardziej odporna na ścieranie. Skuteczność preparatu gruntującego jest tym większa, im głębsza jest jego penetracja w podłoże.

ZALECENIA

- Ze względu na obecność rozpuszczalnika w produkcie, nie zaleca się stosowania tego produktu do renowacji pomieszczeń mieszkalnych lub sąsiadujących z lokalami zamieszkałymi z powodu bardzo intensywnego i uciążliwego zapachu.
- **Primer PU60** jest łatwopalny. Należy zachować wszelkie środki ostrożności zapobiegające zagrożeniu pożarem. Produkt należy stosować w miejscach, gdzie jest dobra wentylacja, aby uniemożliwić formowanie się skupisk oparów wydzielanych przez rozpuszczalnik oraz nie należy stosować otwartego ognia, unikać iskier i nie palić w czasie używania preparatu.
- Rozcieńczać **Primer PU60** tylko rozcieńczalnikiem **Diluyente PU**.
- Preparatu nie należy stosować na powierzchniach mokrych i gdzie występuje wzrost wilgotności w związku ze stałym jej podciąganiem kapilarnym.

- Nie należy nanosić zapraw wyrównujących lub klejów, jeśli powierzchnia **Primer PU60** jest szklista (aby tego uniknąć, należy rozsypać suchy piasek na powierzchnię nadal wilgotnego gruntu, zaraz po jego naniesieniu). Jeśli **Primer PU60** już stwardniał, należy jego powierzchnię odpowiednio przeszlifować.
- Jeśli na zagruntowanej powierzchni mają być zastosowane produkty na bazie żywic syntetycznych, należy odczekać, aż rozpuszczalnik całkowicie odparuje. Rozpuszczalnik, który nie odparował całkowicie i nadal jest obecny w podłożu, może spowodować utratę właściwości produktu, który ma być zastosowany w następnej kolejności.
- Nie stosować **Primer PU60** do wykonywania bariery przeciwwilgociowej podkładów anhydrytowych, w których wilgotność resztkowa jest wyższa niż dopuszczalna. Na tego typu podłożach **Primer PU60** stosować tylko do wzmacniania, a nie do odcinania wilgoci resztkowej.
- Wiadomym jest, że nie wolno odcinać wilgoci resztkowej w podkładach z wbudowanym ogrzewaniem podłogowym. Dlatego nie wolno stosować **Primer PU60**, jeśli wartość wilgotności resztkowej w podkładzie z ogrzewaniem jest wyższa niż dopuszczalna.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Zabezpieczenie przed wilgocią i wzmocnienie

Podkład musi być czysty, pozbawiony jakichkolwiek zabrudzeń powierzchniowych, takich jak tynk, olej, wosk itp. oraz wysezonowany przez przynajmniej 7 do 10 dni na każdy centymetr grubości w przypadku podkładów tradycyjnych. Tam gdzie zastosowano szybko wiążące i szybko schnące podkłady, czas sezonowania powinien być zgodny z zaleceniami dotyczącymi danego produktu.

Szczeliny i spękania należy poszerzyć i zespolić preparatem **Eporip** lub **Eporip Turbo**.

Należy nanieść przynajmniej dwie warstwy **Primer PU60** przy użyciu wałka lub pędzla. Aby ułatwić penetrację pierwszej warstwy,

rozcieńczyć produkt rozcieńczalnikiem **Diluyente PU** od 25% do 50% w zależności od chłonności podłoża.

Po 4 godzinach nałożyć drugą warstwę produktu, stosując tę samą proporcję rozcieńczenia. Jeśli utworzona powłoka nie jest jednolita, można nałożyć kolejną warstwę nierozcieńczonego produktu, gdy tylko po poprzedniej można będzie chodzić (w każdym razie nie więcej niż po 18 godzinach).

Przed przejściem do następnego etapu prac należy odczekać, aż rozpuszczalnik całkowicie odparuje, co zwykle zajmuje od 2 do 7 dni.

W celu zapewnienia dobrej przyczepności kleju lub zaprawy wyrównującej, zaleca się posypanie czystym, suchym piaskiem ostatniej warstwy, gdy jest jeszcze świeża (zasypać natychmiast po nałożeniu ostatniej warstwy).

Impregnacja przeciwpylewa

Rozcieńczyć **Primer PU60** rozcieńczalnikiem **Diluyente PU** w stosunku wagowym 2:1 i nakładać wałkiem lub pędzlem w jednej warstwie. Poczekać, aż wyschnie (ok. 24 godz.) przed wykonaniem kolejnych warstw.

Prace naprawcze

W celu wygładzenia powierzchni lub naprawy pęknięć lub szczelin można zastosować **Primer PU60** wymieszany z **Mapequarz**.

Proporcja mieszania wynosi 7-8 kg **Mapequarz** na każdy kilogram **Primer PU60**. Otrzymana zaprawa jest łatwa w obróbce, a po stwardnieniu powstaje mocna powierzchnia, na której można ułożyć dowolny rodzaj parkietu.

Primer PU60 wymieszany z **Mapequarz** można stosować na powierzchniach uprzednio pokrytych rozcieńczonym **Primer PU60**, nałożonym nie więcej niż 18 godzin wcześniej.

Do późniejszego klejenia stosować wyłącznie kleje reaktywne, takie jak **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K**, **Ultrabond Eco P909 2K** czy **Ultrabond P990 1K**.

Czyszczenie

Rozcieńczalnikiem **Diluyente PU** przed utwardzeniem preparatu. Po utwardzeniu **Primer PU60** czyszczenie jest utrudnione, można zastosować preparat **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Primer PU60:

400-1200 g/m².

Diluyente PU:

0,25-1,0 kg na każdy kilogram **Primer PU60**.

OPAKOWANIA

Primer PU60:

jest dostępny w 10 kg metalowych puszkach.

Diluyente PU:

jest dostępny w 9 kg metalowych puszkach.



PRZECHOWYWANIE

Primer PU60 może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach i w normalnych warunkach.

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.

PRIMER PU60 – DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	płynna
Kolor:	brązowy
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	1,025
Maksymalna dopuszczalna wilgotność przy wykonywaniu bariery przeciwwilgociowej (%):	5 mierzone higrometrem karbidowym
Proporcja mieszania:	brak; jednoskładnikowy preparat utwardzający się pod wpływem wilgoci
Stopień rozcieńczenia:	od 25% do 50% Diluyente PU
Wydajność/zużycie:	400-1200 g/m ² , w zależności od chłonności podłoża i liczby nałożonych warstw
Obciążenie niewielkim ruchem pieszym w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej:	3-8 godzin, w zależności od ilości nałożonego preparatu i stopnia rozcieńczenia
Czas wiązania w +23°C i 50% wilgotności względnej:	24 godziny
Czas oczekiwania przed montażem okładzin:	gdy nie czuć już zapachu rozpuszczalnika, zwykle po 2-7 dniach, montaż przy użyciu klejów reaktywnych, takich jak Lignobond , Ultrabond P902 2K , Ultrabond Eco P909 2K lub Ultrabond P990 1K
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Opakowania:	10 kg metalowe puszki
Nanoszenie:	wałkiem, pędzlem lub konewką
Czyszczenie:	rozcieńczalnikiem Diluyente PU przed utwardzeniem preparatu

DILUENTE PU – DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	płynna
Kolor:	przezroczysty
Gęstość (g/cm ³):	0,871
Lepkość FC4":	12"

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.

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

549-172-7-2022-pl

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

