

Primer PU 31

Impregnat i grunt

ZASTOSOWANIE

Żywica poliuretanowa, jednoskładnikowa na bazie rozpuszczalnika, zabezpieczająca przed wydostawaniem się resztek wilgoci z wsiąkliwych podłoży cementowych.

Odpowiedni do wzmacniania powierzchni porowatych i pyłących; do przygotowywania syntetycznych zapraw do reparacji podłoży, poddawanych wysokim obciążeniom; do przygotowywania podłoży, na które przewidziane jest bezpośrednie klejenie klejami dwuskładnikowymi.

Przeznaczony do powierzchni w pomieszczeniach wewnątrz, jak również na zewnątrz. Nie nadaje się do obróbki podłoży, na które zostaną położone materiały wrażliwe na pozostałości rozpuszczalnika.

Odporny na rolki krzeseł biurowych (DIN 68131). Odpowiedni do podłóg ogrzewanych.

WŁAŚCIWOŚCI

Baza chemiczna:	Żywica poliuretanowa.
Czyszczenie:	dopóki produkt jest świeży za pomocą Diluyente 01 lub Diluyente 02 Produkt utwardzony może być usunięty tylko mechanicznie.
Rozcieńczanie:	Diluyente DD
Rozprowadzanie:	pędzlem lub wałkiem z włosia.
Temperatura pracy:	nie niższa niż +10°C.
Wydajność:	jako apretura powierzchniowa ok. 200 ml/m ² . jako bariera przed wilgocią, ok. 400-500 ml/m ²
Czas przed przystąpieniem do następnych prac:	4-12 godz.
Odporność ostateczna:	po około 24 godz.
Temperatura przechowywania:	nie niższa niż +5°C. Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach – chronić przed mrozem.
Czas przechowywania:	ok. 12 miesięcy w temperaturze pokojowej w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.
Instrukcje bezpieczeństwa:	Szkodliwy, łatwopalny. Zawiera izocyjaniany. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Opakowanie: 10-litrowe blaszane pojemniki homologowane.

PODŁOŻE

Podłoże musi być dobrze wsiąkliwe, bez pęknięć, czyste, pozbawione substancji utrudniających przyczepność produktu. Zwracać uwagę na ewentualną obecność substancji służących do rozdeskowania betonu. Ewentualne szczeliny należy wypełnić produktem **Ediroof EPX**.

Podłoża cementowe lub z anhydrytu mogą mieć warstwy powierzchniowe bardzo zwarte i słabo wsiąkliwe w przeciwieństwie do warstwy spodniej nawet bardzo miękkiej; w tym przypadku muszą być one doprowadzone do stanu chropowatości tak, aby umożliwić penetrację produktu Primer PU 31.

Nieodpowiedni do nadawania nieprzepuszczalności podłogom z płytek ceramicznych lub powierzchniom szklanym lub lakierowanym, do których

zaleca się **Edirock 3CW**.

Warstwy podłogowe z anhydrytu muszą być przygotowane według instrukcji producenta i dokładnie oczyszczone z pyłu przed położeniem Primer PU 31.

UWAGA: Nie jest możliwa żadna obróbka impregnująca na podłożach wilgotnych z wbudowanym ogrzewaniem.

Primer PU31

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem zaleca się sprawdzenie chłonności podłoża kilkoma kroplami wody. W przypadku niewystarczającej chłonności użyć produktu **Primer EP 21** lub **Edirock 3CW**. Przed przystąpieniem do następnych prac (wyrównania lub klejenia) konieczne jest odczekanie do całkowitego wyschnięcia i wyparowania rozpuszczalników, które uzależnione jest od warunków zewnętrznych, wentylacji pomieszczeń, rodzaju podłoża i ilości naniesionego produktu.

Klejenia bezpośrednie klejami dwuskładnikowymi epoksydowymi lub poliuretanowymi muszą być przeprowadzane w ciągu kilku dni od momentu utwardzenia się produktu Primer PU 31 dłuższe czasy oczekiwania mogą spowodować problemy z przyczepnością produktu.

W przypadku przewidzianego dłuższego oczekiwania zalecane jest posypanie ostatniej warstwy produktu Primer PU 31 droбноziarnistym, suchym piaskiem.

Aby doprowadzić powierzchnię do stanu chropowatości w celu zapewnienia dobrej przyczepności

mas wyrównujących, jeszcze świeżych, ostatnią warstwę produktu Primer PU 31 należy dokładnie i w nadmiarze pokryć droбноziarnistym, suchym piaskiem. Po utwardzeniu warstwy nadmiar piasku nie związanego musi być usunięty. Masy wyrównujące cementowe stosowane na Primer PU 31 nie są zalecane, jeśli ma nastąpić klejenie parkietu lub podobnych materiałów.

Apertura: nanosić jednolicie na podłoże pędzlem lub wałkiem w ilości wystarczającej do dobrej impregnacji. Nie kłaść nadmiernej ilości. Wystarczy jedna warstwa.

Impregnat przeciw wydostawaniu się resztek wilgoci do 5%CM.

Podłoże musi być z materiału cementowego lub kamiennego, mocnego, wsiąkliwego i niewrażliwego na wilgoć. Nie jest zalecany do zaizolowania wilgoci wypieranej.

Do polepszenia penetracji pierwszej warstwy produkt może być rozcieńczony aż do 50% z **Diluyente DD**. Primer PU 31 musi być naniesiony na krzyż w 2 – 3 warstwach tak, aby otrzymać powierzchnię całkowicie zamkniętą, ale jednak wystarczająco chropowatą, aby umożliwić dobrą przyczepność kleju. Nie przesadzać z nanoszoną ilością.

Wzmacnianie podłoży: koniecznym jest, aby podłoże było dobrze wsiąkliwe tak, aby umożliwić dobrą penetrację. Aby polepszyć właściwości penetracji produkt może być rozcieńczony do 50% z **Diluyente DD**. Wystarczy jedna warstwa.

Przygotowanie zapraw syntetycznych: do reparacji dla wysokiej wytrzymałości: rozrabiać z suchym piaskiem lub piaskiem droбноziarnistym, aż do otrzymania mieszanki o odpowiedniej konsystencji (około 1 część Primer PU 31 i 5 – 7 części piasku) i nanosić dopiero po zaimpregnowaniu powierzchni za pomocą tego samego, rozcieńczonego produktu.

Przytoczone dane dotyczące czasu obróbki, czasu użycia mieszanki i



Grupa Kerakoll

Kerakoll Polska Spółka z o.o.
ul. Katowicka 128
95-030 Rzgów
Polska
Tel: (48)(42)2251700
Fax: (48)(42)2251701
E: info@kerakoll.pl
W: www.slctechnology.com

utwardzania odnoszą się do temperatury ok. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Przy innych warunkach klimatycznych otoczenia czasy te zmieniają się. Nie używać w temperaturze niższej niż 10°C..

Podczas stosowania i utwardzania i aż do momentu całkowitego wyschnięcia wydziela opary rozpuszczalnika. Nie używać w pomieszczeniach zamkniętych lub o niedostatecznej wentylacji. Nie używać w lokalach zamieszkałych. Nie przesadzać z nanoszoną ilością.

Wietrzyć pomieszczenia podczas i po pracy aż do całkowitego wyparowania rozpuszczalnika.

Nie nadaje się do przygotowywania podłoży, na które klejone jest PCV, linoleum, guma lub inne materiały wrażliwe na pozostałości rozpuszczalnika: w tym przypadku używać produktu **Primer EP 21**. Zamiennie do wszystkich zastosowań przewidzianych do produktu Primer PU 31, może być użyty **Edirock PU 310** lub **Primer EP 21**.

Poza tymi informacjami należy przestrzegać instrukcji zalecanych przez producentów wykładzin i obowiązujących informatorów technicznych innych wymienionych produktów.

W celu uzyskania informacji dotyczących nie wspomnianych opisów użycia lub dodatkowych wyjaśnień kontaktować się z Serwisem Obsługi Technicznej tel. +48 42 225 17 00.

Produkt przeznaczony do użycia wyłącznie profesjonalnego.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem sprawdzić w informatorze technicznym dane dotyczące bezpieczeństwa.

Podczas użycia postępować zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami bezpieczeństwa.

Produkt i jego opary są łatwopalne. Używać tylko w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Nie dopuścić do kontaktu z płomieniami i iskrami. Nie palić. Zaleca się użycie kremu ochronnego do rąk.

TEN INFORMATOR UNIEWAŻNIA I ZASTĘPUJE POPRZEDNI.

Pomimo, iż powyższe informacje są owocem naszej wieloletniej praktyki, mają one znaczenie ogólne. Poszczególne przypadki muszą być poddane próbie praktycznej przez użytkownika, który przyjmuje na siebie odpowiedzialność za końcowy rezultat pracy.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem zaleca się sprawdzenie chłonności podłoża kilkoma kroplami wody. W przypadku niewystarczającej chłonności użyć produktu **Primer EP 21** lub **Edirock 3CW**. Przed przystąpieniem do następnych prac (wyrównania lub klejenia) konieczne jest odczekanie do całkowitego wyschnięcia i wyparowania rozpuszczalników, które uzależnione jest od warunków zewnętrznych, wentylacji pomieszczeń, rodzaju podłoża i ilości naniesionego produktu.

Klejenia bezpośrednio klejami dwuskładnikowymi epoksydowymi lub poliuretanowymi muszą być przeprowadzane w ciągu kilku dni od momentu utwardzenia się produktu Primer PU 31 dłuższe czasy oczekiwania mogą spowodować problemy z przyczepnością produktu.

W przypadku przewidzianego dłuższego oczekiwania zalecane jest posypanie ostatniej warstwy produktu Primer PU 31 droбноziarnistym, suchym piaskiem.

Aby doprowadzić powierzchnię do stanu chropowatości w celu zapewnienia



Grupa Kerakoll

Kerakoll Polska Spółka z o.o.
ul. Katowicka 128
95-030 Rzgów
Polska
Tel: (48)(42)2251700
Fax: (48)(42)2251701
E: info@kerakoll.pl
W: www.slctechnology.com

dobrej przyczepności

mas wyrównujących, jeszcze świeżą, ostatnią warstwę produktu Primer PU 31 należy dokładnie i w nadmiarze pokryć drobnoziarnistym, suchym piaskiem. Po utwardzeniu warstwy nadmiar piasku nie związanego musi być usunięty. Masy wyrównujące cementowe stosowane na Primer PU 31 nie są zalecane, jeśli ma nastąpić klejenie parkietu lub podobnych materiałów.

Apretura: nanosić jednolicie na podłoże pędzlem lub wałkiem w ilości wystarczającej do dobrej impregnacji. Nie kłaść nadmiernej ilości. Wystarczy jedna warstwa.

Impregnat przeciw wydostawaniu się resztek wilgoci do 5%CM.

Podłoże musi być z materiału cementowego lub kamiennego, mocnego, wsiąkliwego i niewrażliwego na wilgoć. Nie jest zalecany do zaizolowania wilgoci wypieranej.

Do polepszenia penetracji pierwszej warstwy produkt może być rozcieńczony aż do 50% z **Diluyente DD**. Primer PU 31 musi być naniesiony na krzyż w 2 – 3 warstwach tak, aby otrzymać powierzchnię całkowicie zamkniętą, ale jednak wystarczająco chropowatą, aby umożliwić dobrą przyczepność kleju. Nie przesadzać z nanoszoną ilością.

Wzmacnianie podłoża: koniecznym jest, aby podłoże było dobrze wsiąkliwe tak, aby umożliwić dobrą penetrację. Aby polepszyć właściwości penetracji produkt może być rozcieńczony do 50% z **Diluyente DD**. Wystarczy jedna warstwa.

Przygotowanie zapraw syntetycznych: do reparacji dla wysokiej wytrzymałości: rozrabiać z suchym piaskiem lub piaskiem drobnoziarnistym, aż do otrzymania mieszanki o odpowiedniej konsystencji (około 1 część Primer PU 31 i 5 – 7 części piasku) i nanosić dopiero po zaimpregnowaniu powierzchni za pomocą tego samego, rozcieńczonego produktu.

Przytoczone dane dotyczące czasu obróbki, czasu użycia mieszanki i utwardzania odnoszą się do temperatury ok. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Przy innych warunkach klimatycznych otoczenia czasy te zmieniają się. Nie używać w temperaturze niższej niż 10°C..

Podczas stosowania i utwardzania i aż do momentu całkowitego wyschnięcia wydziela opary rozpuszczalnika. Nie używać w pomieszczeniach zamkniętych lub o niedostatecznej wentylacji. Nie używać w lokalach zamieszkałych. Nie przesadzać z nanoszoną ilością.

Wietrzyć pomieszczenia podczas i po pracy aż do całkowitego wyparowania rozpuszczalnika.

Nie nadaje się do przygotowywania podłoża, na które klejone jest PCV, linoleum, guma lub inne materiały wrażliwe na pozostałości rozpuszczalnika: w tym przypadku używać produktu **Primer EP 21**. Zamiennie do wszystkich zastosowań przewidzianych do produktu Primer PU 31, może być użyty **Edirock PU 310** lub **Primer EP 21**.

Poza tymi informacjami należy przestrzegać instrukcji zalecanych przez producentów wykładzin i obowiązujących informatorów technicznych innych wymienionych produktów.

W celu uzyskania informacji dotyczących nie wspomnianych opisów użycia lub dodatkowych wyjaśnień kontaktować się z Serwisem Obsługi Technicznej.

Produkt przeznaczony do użycia wyłącznie profesjonalnego.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem sprawdzić w informatorze technicznym dane dotyczące bezpieczeństwa.



Grupa Kerakoll

Kerakoll Polska Spółka z o.o.
ul. Katowicka 128
95-030 Rzgów
Polska
Tel: (48)(42)2251700
Fax: (48)(42)2251701
E: info@kerakoll.pl
W: www.slctechnology.com

Podczas użycia postępować zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami bezpieczeństwa.

Produkt i jego opary są łatwopalne. Używać tylko w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach. Nie dopuścić do kontaktu z płomieniami i iskrami. Nie palić. Zaleca się użycie kremu ochronnego do rąk.

TEN INFORMATOR UNIEWAŻNIA I ZASTĘPUJE POPRZEDNI.

Pomimo, iż powyższe informacje są owocem naszej wieloletniej praktyki, mają one znaczenie ogólne. Poszczególne przypadki muszą być poddane próbie praktycznej przez użytkownika, który przyjmuje na siebie odpowiedzialność za końcowy rezultat pracy.