

# Primer Uni

Uniwersalny środek poprawiający przyczepność i wzmacniający do zapraw i tynków.

Primer Uni jest odpowiedni do podłoży chłonnych i niechłonnych.



## Rating 5

1. Wysoka płynność oraz zdolność wzmacniania i impregnowania
2. Odpowiednie do podłoży chłonnych i niechłonnych
3. Szybkoschnący
4. Spaja słabe, osypliwe i zbyt miękkie podłoża
5. Wiąże pył na powierzchni murów i tynków
6. Redukuje i wyrównuje chłonność podłoży porowatych
7. Neutralizuje ekspansywną reakcję podłoży na bazie gipsu i anhydrytu odcinając je w kontakcie z zaprawami, tynkami i szpachlami

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Zastosowanie

### → Przeznaczenie użytkowe:

- Przygotowanie podłoży chłonnych i niechłonnych w celu poprawy przyczepności do nich.
- Przygotowywanie podłoży betonowych w celu zagwarantowania zwiększonej przyczepności między betonem istniejącym a nowo wylewanym
- Wyrównanie chłonności podłoży bardzo porowatych.
- Spajanie i wzmacnianie podłoży pyłących z kurzem na powierzchni.
- Grunt odcinający do neutralizacji ekspansywnej reakcji chemicznej podłoży na bazie gipsu i anhydrytu w kontakcie z zaprawami mineralnymi.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.

### Produkty zgodne:

- zaprawy mineralne
- tynki cementowe i gipsowe
- szpachle i zaprawy wyrównawcze

### Podłoża:

- podłogi z betonu wygładzanego zacieraczką
- tynki cementowe i gipsowe
- beton prefabrykowany i wylewany na budowie
- poszycia z desek drewnianych
- bloczki gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe
- powierzchnie metalowe na sztywnym podłożu
- lakiery

## Technologia użycia

### → Przygotowanie podłoży

Przed aplikacją Primer Uni należy:

- oczyścić powierzchnie z kurzu, olejów i tłuszczy
- sprawdzić brak wilgoci podciągającej kapilarnie;
- usunąć części luźne, słabe i odspajające się;
- usunąć wykwity mleczka powierzchniowego przez mechaniczne szlifowanie.

Podłoża chłonne muszą być mocne, bez wykwitów mleczka powierzchniowego i niepyłące. Tynki na bazie gipsu muszą mieć wilgotność resztkową  $\leq 1\%$ .

### → Przygotowanie

Primer Uni jest gotowy do użycia, przemieszać krótko dla ujednoczenia produktu.

Primer Uni może być rozcieńczony, przygotować we wiadrze ilość wody potrzebną do rozcieńczenia, dodać Primer Uni przestrzegając wskazanej proporcji mieszania i wymieszać krótko przed użyciem.

- Aplikacja na podłożach niechłonnych: używać produktu takim, jaki jest.
- Aplikacja jako grunt odcinający powierzchnie w celu neutralizacji ekspansywnej reakcji zwartych tynków i jastrychów na bazie gipsu lub anhydrytu: używać produktu takim, jaki jest.

- W przypadku podłoży na bazie gipsu lub anhydrytu z powierzchnią mączką aplikować produkt rozcieńczony czystą wodą w stosunku nawet 1:3 w celu zwiększenia głębokości penetracji a po całkowitym wyschnięciu nanieść jeszcze raz bez rozcieńczania.

- W przypadku podłoży mocnych i słabo chłonnych wszelkiego rodzaju nanosić produkt bez rozcieńczania lub rozcieńczony czystą wodą w stosunku do 1:2.

- W celu redukcji i ujednoczenia chłonności wody lub związania pyłu nanosić produkt rozcieńczony czystą wodą w stosunku nawet 1:4.

### → Nanoszenie

Primer Uni nanosi się wałkiem lub pędzlem nakładając równomiernie na całą powierzchnię i powtarzając operację ruchami poprzecznymi do pierwszego nanoszenia. W ten sposób pokryć całą powierzchnię podłoża. Przed nanoszeniem kolejnego materiału odczekać do całkowitego utwardzenia (ok. 30 - 60 minut przy  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  i 50% w.w.).

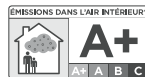
### → Czyszczenie

Mycie narzędzi i urządzeń z resztek Primer Uni należy robić wodą przed stwardnieniem produktu.

# Wzór informacji technicznej dla projektantów

Dostarczenie i naniesienie uniwersalnego gruntu polepszającego przyczepność i wzmacniającego do zapraw i tynków w rodzaju Primer Uni firmy Kerakoll w celu przygotowania podłoży niechłonnych i chłonnych uzyskując poprawę przyczepności; ujednoczenie chłonności podłoży bardzo porowatych; wzmocnienie i spojenie podłoży pylących z pyłem na powierzchni, przez aplikację wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Przewidziany jest Greenbuilding Rating 5.

## Certyfikacja i znakowanie



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	zielona ciecz	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	wiadro 5 kg - Kanister 25 kg	
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Lepkość	≈ 60 mPa · s, wirnik 2 RPM 100	metoda Brookfielda
pH	≈ 7,5	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Oczekiwanie przed układaniem	od ≈ 30 – 60 min. do 24 h	
Wydajność	≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

**Dane techniczne****Jakość powietrza wewnętrznego (IAQ) VOC - Emisja lotnych związków organicznych**

Zgodność	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17485/11.01.02
----------	-----------------------	--------------------------

**HIGH-TECH**

Przyczepność do betonu po 7 dniach	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
------------------------------------	-------------------------

**Przyczepność na podłożu niechłonnym:**

- po 24 h	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
-----------	-------------------------

- po 7 dniach	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
---------------	-------------------------

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

## Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- temperatura użycia od +5 °C do +35 °C
- sprawdzić, czy podłoże jest idealnie czyste, suche i zwarte
- przestrzegać wskazanego zastosowania produktu
- nie dodawać spoiw, kruszyw lub innych dodatków
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nanieść produkt ponownie
- nie stosować na podłoża ulegające znacznym odkształceniom lub dylatacjom termicznym
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w październiku 2023 (ref. GBR Data Report -10.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.