

# Primer Uni

Univerzalni konsolidujući pospešivač adhezije za maltere i žbuke.

Primer Uni je kompatibilan sa upijajućim i neupijajućim podlogama, učvršćuje, fiksira i poboljšava prijanjanje maltera, žbuka i masa za gletovanje.



1. Visoka fluidnost, visoko svojstvo fiksiranja i impregnacije
2. Pogodan za upijajuće i neupijajuće podloge
3. Brzo sušenje
4. Učvršćuje nekonzistentne, mrvljive i mekane podloge
5. Fiksira površinsko mrvljenje žbuka i zidova
6. Smanjuje i reguliše apsorpciju na poroznim podlogama
7. Neutralizuje ekspanzivne reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita u kontaktu sa malterima, žbukama i masama za gletovanje

## Rating 5

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



## Područja primene

### → Namena:

- Priprema upijajućih ili neupijajućih podloga za poboljšanje njihovog prijanjanja na podlogu.
- Priprema betonskih podloga radi obezbeđivanja boljeg prijanjanja između starih i novih odlivaka.
- Regulisanje apsorpcije na veoma poroznim podlogama.
- Fiksiranje i konsolidacija prašnjavih podloga i podloga sa površinskom prašinom.
- Izolaciono sredstvo za neutralizaciju ekspanzivne hemijske reakcije podloga na bazi gipsa i anhidrita u kontaktu sa mineralnim malterima.
- Za unutrašnje i spoljašnje prostore.

### Proizvodi koji se mogu naneti na naredni sloj:

- mineralni malteri
- cementni malteri i malteri na bazi gipsa
- mase za gletovanje i mase za nivelisanje

### Podloge:

- podovi od betona izglaćanog helikopterom
- cementni malteri i malteri na bazi gipsa
- prefabrikovan beton i beton izliven na licu mesta
- drvene daske
- paneli od gotovih gipsanih ploča i gips-kartona
- metalne podloge na krutim podlogama
- boje

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

Pre nanošenja Primer Uni potrebno je:

- očistiti površinu od prašine, ulja i masti;
- uveriti se da ne postoje prodori vlage;
- ukloniti delove koji se mrve i neujednačene delove ili nesavršeno pričvršćene delove;
- ukloniti „krvarenje” na površini brušenjem.

Upijajuće podloge moraju biti kompaktnе, bez „krvarenja” i bez prašine.

Žbuke na bazi gipsa moraju da imaju zaostalu vlagu  $\leq 1\%$ .

### → Priprema

Primer Uni je spreman za upotrebu, kratko promućkati da bi se proizvod homogenizovao.

Primer Uni se može razrediti, pripremiti potrebnu količinu vode za razređivanje u kanti, dodati Primer Uni poštujući naznačeni odnos i kratko promešati pre upotrebe.

- Primena na neupijajućim podlogama: koristiti proizvod u originalnom stanju.
- Primena kao površinsko izolaciono sredstvo za neutralizaciju ekspanzivne hemijske reakcije kompaktnih žbuka i košuljica na bazi gipsa ili anhidrita: koristiti proizvod u originalnom stanju.

### - U prisustvu podloga na bazi gipsa ili anhidrita

kod kojih je prisutno površinsko mrvljenje, naneti proizvod razređen do odnosa 1:3

čistom vodom da bi se poboljšalo prodiranje i nakon potpunog sušenja naneti drugi sloj u originalnom stanju.

### - U prisustvu kompaktnih i slabo upijajućih podloga bilo koje vrste, naneti proizvod u originalnom stanju ili razblažen do odnosa 1:2 čistom vodom.

- Da bi se smanjila i regulisala apsorpcija vode ili fiksirala prašina, naneti proizvod razređen do odnosa 1:4 čistom vodom.

### → Primena

Primer Uni se nanosi valjkom ili kistom tako što se ravnomerno nanosi po celoj površini, a zatim treba ponoviti radnju u pravcu koji se ukršta sa pravcem nanošenja.

Nastaviti na ovaj način sve dok podloga ne bude potpuno pokrivena.

Pre nanošenja narednog sloja sačekati da se film potpuno stvrdne (oko 30 - 60 minuta na  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  50% relativne vlažnosti).

### → Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Primer Uni vrši se vodom pre stvrdnjavanja proizvoda.

## Stavka tehničkih specifikacija

Nabavka i postavljanje univerzalnog konsolidujućeg pospešivača adhezije za maltere i žbuke, kao što je Primer Uni kompanije Kerakoll, za pripremu neupijajućih i upijajućih podloga u cilju poboljšanja prijanjanja; regulisanje apsorpcije na veoma poroznim podlogama; fiksiranje i konsolidacija prašnjavih podloga i podloga sa površinskom prašinom, pri čemu se nanošenje izvodi valjkom, kistom ili prskanjem. Posедуje Greenbuilding Rating 5.

# Certifikati i oznake



\* 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).

## Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

|                               |                                                                            |                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Izgled                        | zelena tečnost                                                             |                     |
| Skladištenje                  | ≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži         |                     |
| Upozorenja                    | zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote |                     |
| Ambalaža                      | Kante 5 kg - Kanistri 25 kg                                                |                     |
| Specifična težina             | ≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>                                                  |                     |
| Viskoznost                    | ≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100                                              | metoda po Brukfildu |
| pH                            | ≈ 7,5                                                                      |                     |
| Granične temperature primene  | od +5 °C do +35 °C                                                         |                     |
| Vreme čekanja do postavljanja | od ≈ 30 – 60 min. do 24 sati                                               |                     |
| Korisnost                     | ≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>                                              |                     |

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

## Performanse

### Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)

Usklađenost EC 1 Plus GEV-Emicode Sert. GEV 17485/11.01.02

### HIGH-TECH

Prianjanje na betonu na 7 dana ≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup>

Otpornost na vuču na neupijajućoj podlozi:

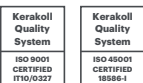
- na 24 sata ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

- na 7 dana ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
  - pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
  - temperatura korišćenja od +5 °C do +35 °C
  - proveriti da li je podloga za postavljanje savršeno čista, suva i kompaktna
  - poštovati naznačena polja primene
  - ne dodavati veziva, punila ili aditive
  - u slučaju ispiranja ili uklanjanja iz mehaničkih razloga, ponovo naneti proizvod
- ne nanositi na podloge sa visokom deformabilnošću ili termičkom dilatacijom
  - ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
  - za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u oktobar 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkim karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.