

# Primer Uni

Univerzální prostředek zlepšující přilnavost a zpevňování malt a omítek.

Primer Uni je vhodný pro savé i nesavé podklady.



## Rating 5

1. Vysoká tekutost a schopnost zpevňovat a impregnovat
2. Vhodný pro savé a nesavé poklady
3. Rychleschnoucí
4. Zpevňuje nekonzistentní, drobné a křehké podklady
5. Váže prach na povrchu stěn a omítek
6. Snižuje a vyrovnává nasákavost na porézních podkladech
7. Neutralizuje expanzivní reakci podkladů na bázi sádry a anhydritu tím, že ji přeruší ve styku s maltami, omítkami a tmely

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

## Použití

### → Účel použití

- Příprava savých a nesavých podkladů pro zlepšení přilnavosti k nim.
- Vyrovnání absorpce na velmi porézních podkladech.
- Spojování a zpevňování prашných podkladů s prachem na povrchu.
- Separální nátěr k neutralizaci expanzivní chemické reakce podkladů na bázi sádry a anhydritu ve styku s minerálními maltami.
- Pro interiéry a exteriéry.

### Kompatibilní produkty:

- minerální malty
- cementové a sádrové omítky
- tmely a vyrovnávací malty

### Podklady:

- betonové podlahy hlazené elektrickou leštičkou
- cementové a sádrové omítky
- prefabrikovaný beton a beton litý na místě
- dřevěná prkna
- sádrové bloky a sádrokartonové desky
- kovové podklady na pevném povrchu
- laky

## Návod k použití

### → Příprava podkladu

Před aplikací Primer Uni je nutné:

- očistit povrchy od prachu, oleje a mastnoty
- zkontrolovat, zda nedochází ke kapilárnímu vztlínání vlhkosti;
- odstranit uvolněné, slabé a oddělovací se části;
- mechanickým broušením odstranit povrchové výkvěty.

Savé podklady musí být pevné, bez vápenných výkvětů a bez prachu.

Sádrové omítky musí mít zbytkovou vlhkost  $\leq 1\%$ .

### → Příprava

Primer Uni je připraven k použití, krátce promíchejte, aby se výrobek homogenizoval. Primer Uni lze ředit, připravte si do kbelíku množství vody potřebné k ředění, přidejte Primer Uni při dodržení uvedeného směšovacího poměru a před použitím krátce promíchejte.

- Použití na nesavé podklady: výrobek používejte v nezměněném stavu.
- Použití jako separální nátěr k neutralizaci expanzivní reakce hutných omítek a potěrů na bázi sádry nebo anhydritu: výrobek používejte v nezměněném stavu.

- U podkladů na bázi sádry nebo anhydritu s povrchovou moučkou použijte výrobek zředěný čistou vodou v poměru až 1:3, abyste zvýšili hloubku penetrace, a po úplném zaschnutí jej aplikujte znovu bez ředění.

- Na pevné a špatně savé podklady všech typů aplikujte přípravek neředěný nebo ředěný čistou vodou v poměru až 1:2.

- Pro snížení a standardizaci nasákavosti podkladu nebo k vázání prachu aplikujte přípravek zředěný čistou vodou v poměru až 1:4.

### → Aplikace

Primer Uni se nanáší válečkem nebo štětcem, rovnoměrně se rozetře po celé ploše a operace se opakuje příčnými pohyby k prvnímu nánosu. Takto pokračovat až do kompletního zakrytí podkladu.

Před aplikací dalšího materiálu, počkejte až do úplného vytvrzení (cca 30 - 60 minut při teplotě  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  a 50 % hm.).

### → Čištění

Očištění náradí a zařízení od zbytků Primeru Uni by mělo být provedeno vodou před vytvrzením výrobku.

## Specifikace položky

*Dodávka a aplikace univerzálního přípravku na podporu přilnavosti a zpevnění malty a omítky, jako je Primer Uni od firmy Kerakoll, k přípravě nesavých a savých podkladů pro zlepšení přilnavosti; rovnoměrná savost na velmi porézních podkladech; zpevnění a spojení prашných podkladů s prachem na povrchu aplikací válečkem, štětcem nebo stříkáním. Předpokládá se GreenBuilding Rating 5.*

# Certifikace a označování



\* 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).

## Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll

Vzhled	zelená tekutina	
Skladování	≈ 12 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kbelík 5 kg - kanystr 25 kg	
Hustota	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Viskozita	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,5	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Čekání před pokládkou	od ≈ 30 – 60 min. do 24 h	
Vydatnost	≈ 0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podkladu a položeného materiálu.

## Technické údaje

### Kvalita vzduchu v interiéru (IAQ) VOC - Emise těkavých organických látek

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

### HIGH-TECH

Přilnavost k betonu po 7 dnech ≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup>

Přilnavost na nesavých podkladech:

- po 24 h ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

- po 7 dnech ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

## Upozornění

- výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- teplota použití od +5 °C do +35 °C
- ověřit, zda je podklad perfektně čistý, suchý a kompaktní
- dodržovat uvedený rozsah použití
- nepřidávejte pojiva, inertní materiály ani přísady
- v případě omytí či mechanického odstranění přípravku je nutno jej nanést ještě jednou
- neaplikovat na podklady se zvýšenou deformovatelností a tepelnou dilatací
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – [info@kerakoll.pl](mailto:info@kerakoll.pl)



Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v říjnu 2023 (odk. GBR Data Report - 10.23); upřesňujeme, že v jakémkoliv okamžiku mohou být předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.