

Primer Uni

**Verstevigende universele
hechtingsversterker voor mortel en pleister.**

Primer Uni is geschikt voor zowel absorberende als niet-absorberende ondergronden, verstevigt, fixeert en verbetert de hechting van mortels, pleisters en egalisatiemiddelen.



1. Grote vloeibaarheid, groot fixerend en impregnerend vermogen
2. Geschikt voor absorberende en niet-absorberende ondergronden
3. Snelle droging
4. Verstevigt niet-compacte, broze en zachte ondergronden
5. Fixeert het verpulverde oppervlak van bepleisteringen en metselwerk
6. vermindert en regelt de absorptie van poreuze ondergronden
7. Neutraliseren van de uitzettingsreactie van ondergronden op gips- en anhydrietbasis in contact met mortels, pleisters en egalisatiemiddelen

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

- Voorbereiding van absorberende of niet-absorberende ondergronden om de hechting aan de ondergrond te verbeteren.
- Voorbereiding van ondergronden van beton om een betere hechting te garanderen tussen oude en nieuwe stortingen.
- Reguleren van de absorptie van zeer poreuze ondergronden.
- Fixeren en verstevigen van poederige ondergronden en met oppervlaktestof.
- Isolatiemiddel om de chemische uitzettingsreactie te neutraliseren van ondergronden op gips- en anhydrietbasis in contact met minerale mortels.
- Voor binnen en buiten.

Producten die erop aangebracht kunnen worden:

- minerale mortels
- pleisters op cement- en gipsbasis
- egaliseermiddelen en uitvlakmiddelen

Ondergronden:

- gevlinderde betonnen vloeren
- pleisters op cement- en gipsbasis
- prefab en ter plaatse gegoten beton
- houten plankenvloeren
- gipsblokken en gipsplaten
- metalen ondergronden op een onbuigzame basis
- verf

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

Alvorens Primer Uni aan te brengen moet het volgende gedaan worden:

- het oppervlak stof-, olie- en vetvrij maken;
- controleren of er geen optrekkend vocht is;
- broze en niet-compacte of niet perfect aan de ondergrond verankerde delen verwijderen;
- oppervlaktebleeding verwijderen door te schuren.

Absorberende ondergronden moeten compact, vrij van bleeding en niet poederend zijn.

Pleisters op gipsbasis moeten $\leq 1\%$ restvocht hebben.

→ Voorbereiding

Primer Uni is klaar voor gebruik, even schudden om het product goed te mengen.

Primer Uni kan verdund worden, de hoeveelheid water die nodig is voor verdunning in een emmer klaarzetten, Primer Uni in de aangegeven verhouding toevoegen en voor gebruik even mengen.

- Toepassing op niet-absorberende ondergronden: het product onverdund gebruiken.
- Toepassing als oppervlakte-isolatiemiddel om de chemische uitzettingsreactie van pleisters en compacte dekvloeren op gips- of anhydrietbasis te neutraliseren: het product onverdund gebruiken.
- Bij ondergronden op gips- of anhydrietbasis met poederend oppervlak het product verdund in de verhouding van 1:3 met schoon water

aanbrengen om de doordringing te verbeteren en nadat het volledig opgedroogd is een tweede laag onverdund aanbrengen.

- Bij allerlei soorten compacte en weinig absorberende ondergronden het product onverdund of verdund in de verhouding van 1:2 met schoon water aanbrengen.
- Om de wateropneming te verminderen en te reguleren of het stof van zeer poreuze ondergronden te binden het product verdund in de verhouding van 1:4 met schoon water aanbrengen.

→ Toepassing

Primer Uni wordt met een roller of een kwast aangebracht door een gelijkmatige hoeveelheid over het hele oppervlak aan te brengen en de procedure te herhalen door nog een laag kruiselings op de vorige aan te brengen. Ga op deze manier verder tot de ondergrond helemaal bedekt is.

Voordat de volgende laag wordt aangebracht wachten tot de filmlaag helemaal is uitgehard (ongeveer 30 – 60 minuten bij +23 °C 50% R.V.).

→ Reiniging

De resten Primer Uni met water van het gebruikte gereedschap en machines afspoelen voordat het product hard wordt.

Bestektekst

Levering en toepassing van universele verstevigende hechtingsversterker voor mortels en pleisters, zoals Primer Uni van Kerakoll, voor de voorbereiding van niet-absorberende en absorberende ondergronden om de hechting te verbeteren; reguleren van de absorptie van zeer poreuze oppervlakken; fixeren en verstevigen van poederige ondergronden en met oppervlaktestof, aan te brengen met een roller, een kwast of een spuit.

Certificaties en markeringen



* 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).

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	groene vloeistof	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	emmers 5 kg - jerrycans 25 kg	
Soortelijk gewicht	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscositeit	≈ 60 mPa · s, rotor 2 TPM 100	Brookfield-methode
pH	≈ 7,5	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	
Wachttijd voor de volgende bewerking	van ≈ 30 – 60 min. na 24 uur	
Verbruik	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

Prestaties

Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen

Voldoet aan	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17485/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Hechting op beton na 7 dagen	≥ 3,0 N/mm ²
Trekvastheid op niet-absorberende ondergrond	
- a 24 uur	≥ 2,0 N/mm ²
- na 7 dagen	≥ 2,5 N/mm ²

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven

→ gebruikstemperatuur van +5 °C tot +35 °C

→ controleer of de ondergrond volledig schoon, droog en compact is

→ respecteer de aangegeven toepassingsgebieden

→ geen bindmiddelen, toeslagstoffen of additieven toevoegen
- breng het product opnieuw aan als het is afgeschuurd of door mechanische oorzaken is verwijderd

→ breng het product niet aan op ondergronden die erg vervormen of die uitzetten door warmte

→ indien nodig het veiligheidsblad aanvragen

→ voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service

+39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Deze informatie is bijgewerkt tot oktober 2023 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA. De eventuele bijwerkingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.