

Primer Uni

Promotor de aderență universal consolidant pentru mortare și tencuieli.

Primer Uni este compatibil atât cu starturile de suport absorbante, cât și neabsorbante și consolidează, fixează și îmbunătățește aderența mortarelor, tencuielilor și maselor de șpaclu.



Rating 5

1. Fluiditate înaltă, putere ridicată de fixare și impregnare
2. Adecvat pentru suporturi absorbante și neabsorbante
3. Uscare rapidă
4. Consolidează suporturi fără consistență, friabile și moi
5. Fixează fărămițarea superficială a tencuielilor și a zidurilor
6. reduce și reglează absorbția suporturilor poroase
7. Neutralizarea reacției expansive a straturilor de suport pe bază de gips și anhidrit în contact cu mortare, tencuieli și mase de șpaclu

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

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare:

- Pregătirea straturilor de suport absorbante sau neabsorbante pentru îmbunătățirea aderenței la suport.
- Pregătirea suporturilor de beton pentru a asigura o aderență mai bună între piesele turnate vechi și cele noi.
- Uniformizarea absorbției suprafețelor foarte poroase.
- Fixarea și consolidarea suporturilor cu praf abundent și cele cu praf superficial.
- Izolator pentru neutralizarea reacției chimice expansive a suprafețelor pe bază de gips și anhidrit în contact cu mortare minerale.
- pentru interioare și exterioare.

Produse ce pot fi aplicate deasupra:

- mortare minerale
- tencuieli pe bază de ciment și pe bază de gips
- mase de șpaclu și produse de nivelare

Stratul suport:

- pardoseli din beton netezit cu mașina de elicopterizat
- tencuieli pe bază de ciment și pe bază de gips
- betoane prefabricate sau turnate la fața locului
- dușumele din scânduri de lemn
- panouri din blocuri de gips și gips-carton
- suporturi din metal pe suporturi rigide
- lacuri

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Înainte de a aplica Primer Uni este necesar să:

- curățați suprafața de praf, ulei și grăsimi;
- verificați absența infiltrațiilor de umiditate;
- îndepărtați părțile friabile și inconsistente sau neancorate perfect;
- îndepărtați iregularitățile suprafeței prin șlefuire.

Supporturile absorbante trebuie să fie compacte, fără scurgeri și neprăfuite.

Tencuielile pe bază de gips trebuie să aibă o umiditate reziduală $\leq 1\%$.

→ Preparare

Primer Uni este gata de utilizare, agitați rapid pentru a omogeniza produsul.

Primer Uni se poate dilua; se prepară cantitatea de apă necesară diluării într-o găleată, se adaugă Primer Uni respectând raportul indicat și se amestecă rapid înainte de utilizare.

- Aplicarea pe suprafețe neabsorbante: folosiți produsul ca atare.
- Aplicarea ca izolator de suprafață pentru a neutraliza reacția chimică expansivă a tencuielilor și șapelor compacte pe bază de gips sau anhidrit: folosiți produsul ca atare.

- În cazul suporturilor pe bază de gips sau anhidrit care se prezintă sfărâncioși la suprafață, aplicați produsul diluat în raport de până la 1:3 cu apă curată pentru a îmbunătăți penetrarea și, după uscarea completă, aplicați un al doilea strat de produs ca atare.

- În cazul unor suporturi compacte și puțin absorbante de orice tip, aplicați produsul ca atare sau diluat în raport de 1:2 cu apă curată.

- Pentru a reduce și regla absorbția de apă sau pentru a fixa praful, aplicați produsul diluat până la un raport de 1:4 cu apă curată.

→ Aplicare

Primer Uni se aplică cu trafaletul sau cu pensula, întinzând o cantitate uniformă pe toată suprafața; se repetă operațiunea încrucișând direcția de aplicare.

Continuați în acest fel până la acoperirea completă a substratului.

Înainte de aplicarea stratului următor, așteptați până la întărirea completă a peliculei (circa 30 – 60 minute la +23 °C 50% U.R.).

→ Curățenia

Curățarea uneltelor și a mașinilor de reziduurile de Primer Uni se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Rubrică din caietul de sarcini

Furnizarea și aplicarea promotorului universal de aderență și consolidant pentru mortare și tencuieli, tip Primer Uni de la Kerakoll, pentru prepararea suporturilor neabsorbante și absorbante în vederea îmbunătățirii aderenței; reglarea absorbției suporturilor foarte poroase; fixarea și consolidarea suporturilor friabile și cu prafului de suprafață, prin aplicarea cu trafaletul, pensula sau prin pulverizare. Prevăzut cu GreenBuilding Rating 5.

Certificări și marcaje



* 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).

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

| | | |
|---------------------------------|---|-------------------|
| Aspect | lichid verde | |
| Păstrare | ≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact | |
| Avertismente | a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură | |
| Ambalaj | Găleți 5 kg - Canistre de 25 kg | |
| Greutate specifică | ≈ 1,01 kg/dm ³ | |
| Vâscozitate | ≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100 | metoda Brookfield |
| pH | ≈ 7,5 | |
| Temperaturi limită de aplicare | de la +5 °C la +35 °C | |
| Timp de așteptare pentru pozare | între ≈ 30 – 60 min. și 24 h | |
| Consum | ≈ 0,1 – 0,2 kg/m ² | |

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

Performanță

Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile

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

HIGH-TECH

Aderență pe beton la 7 zile ≥ 3,0 N/mm²

Rezistență la tracțiune pe strat de suport neabsorbant:

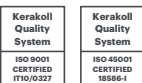
- la 24 h ≥ 2,0 N/mm²

- la 7 zile ≥ 2,5 N/mm²

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
 - respectați eventualele norme și reglementări naționale
 - temperatura de utilizare de la +5 °C la +35 °C
 - verificați ca stratul de suport să fie perfect curat, uscat, și compact
 - respectați domeniile de utilizare indicate
 - nu adăugați lianți, materiale inerte sau aditivi
- în caz de decolorare sau desprinderi din motive mecanice, aplicați produsul din nou
 - nu aplicați pe suporturi cu deformabilitate sau dilatare termică ridicată
 - în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
 - pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service
 - +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în Octombrie 2023 (ref. GBR Data Report - 10.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.