

Primer Uni

Promotore di adesione universale consolidante per malte e intonaci.

Primer Uni è compatibile sia su fondi assorbenti che inassorbenti, consolida, fissa e migliora l'adesione di malte, intonaci e rasanti.



1. Elevata fluidità, alto potere fissativo e impregnante
2. Idoneo per fondi assorbenti e inassorbenti
3. Rapida essiccazione
4. Consolida supporti inconsistenti, friabili e teneri
5. Fissa lo sfarinamento superficiale di intonaci e murature
6. Riduce e regola l'assorbimento dei supporti porosi
7. Neutralizzare la reazione espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con malte, intonaci e rasanti

Rating 5

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



Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

- Preparazione di supporti assorbenti o inassorbenti per migliorarne l'adesione al supporto.
- Preparazione di supporti in calcestruzzo per garantire una migliore adesione tra vecchi e nuovi getti.
- Regularizzare l'assorbimento di fondi molto porosi.
- Fissare e consolidare supporti polverosi e con spolverio superficiale.
- Isolante per neutralizzare la reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con malte minerali.
- Per interni ed esterni.

Prodotti sovrapplicabili:

- malte minerali
- intonaci cementizi e a base gesso
- rasanti e livellanti

Fondi:

- pavimenti in calcestruzzo lisciato con elicottero
- intonaci cementizi e a base gesso
- calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera
- tavolati in assi di legno
- pannelli in laterogesso e cartongesso
- fondi in metallo su supporti rigidi
- vernici

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Prima di applicare Primer Uni occorre:

- pulire la superficie da polvere, olii e grassi;
- verificare l'assenza di risalite d'umidità;
- rimuovere parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate;
- rimuovere bleeding superficiale mediante carteggiatura.

I fondi assorbenti devono essere compatti, privi di bleeding e non spolveranti.

Gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua $\leq 1\%$.

→ Preparazione

Primer Uni è pronto all'uso, agitare brevemente per omogenizzare il prodotto.

Primer Uni può essere diluito, preparare in un secchio la quantità d'acqua necessaria per la diluizione, aggiungere Primer Uni rispettando il rapporto indicato e miscelare brevemente prima dell'utilizzo.

- Applicazione su fondi inassorbenti: utilizzare il prodotto tal quale.
- Applicazione come isolante di superficie per neutralizzare la reazione chimica espansiva di intonaci e massetti a base gesso o anidrite compatti: utilizzare il prodotto tal quale.
- In presenza di supporti a base gesso o anidrite che presentano sfarinamento superficiale

applicare il prodotto diluito fino al rapporto 1:3 con acqua pulita per migliorare la penetrazione e dopo completo asciugamento applicare una seconda mano tal quale.

- In presenza di supporti compatti e poco assorbenti di qualsiasi natura applicare il prodotto tal quale o diluito fino al rapporto di 1 : 2 con acqua pulita.
- Per ridurre e regolare l'assorbimento d'acqua o fissare la polvere, applicare il prodotto diluito fino al rapporto 1:4 con acqua pulita.

→ Applicazione

Primer Uni si applica a rullo o pennello stendendo una quantità uniforme su tutta la superficie, ripetere l'operazione incrociando il verso di stesura.

Procedere in questo modo fino alla completa copertura del sottofondo.

Prima della sovrapplicazione attendere il completo indurimento del film (circa 30 – 60 minuti a +23 °C 50% U.R.).

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi e delle macchine da residui di Primer Uni si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di promotore di adesione universale consolidante per malte e intonaci, tipo Primer Uni di Kerakoll, per la preparazione di supporti inassorbenti e assorbenti al fine di migliorare l'adesione; regularizzare l'assorbimento di fondi molto porosi; fissare e consolidare supporti polverosi e con spolverio superficiale, mediante applicazione a rullo, pennello o spruzzo. Provvisto di Greenbuilding Rating 5.

Certificazioni e marcature



* 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).

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido verde	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	Secchi 5 kg - Tuniche 25 kg	
Peso specifico	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscosità	≈ 60 mPa · s, rotore 2 RPM 100	Metodo Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per la posa	da ≈ 30 – 60 min. a 24 h	
Resa	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.

Performance

Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili

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

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 7 gg	≥ 3,0 N/mm ²
Resistenza a trazione su fondo inassorbente:	
- a 24 h	≥ 2,0 N/mm ²
- a 7 gg	≥ 2,5 N/mm ²

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - temperatura di utilizzo da +5 °C a +35 °C
 - controllare che il fondo di posa sia perfettamente pulito, asciutto e compatto
 - rispettare i campi d'impiego indicati
 - non aggiungere leganti, inerti o additivi
 - in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
 - non applicare su fondi ad elevata deformabilità o dilatazione termica
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
 - per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Ottobre 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.