

Primer Uni

Verfestigende Universal-Haftgrundierung für Mörtel und Putze.

Die Grundierung Primer Uni ist kompatibel sowohl mit saugenden als auch mit nicht saugenden Untergründen, sie verfestigt, fixiert und verbessert die Haftung von Mörtel, Putz und Spachtelmassen.



1. Hohe Fließfähigkeit, hohes Fixierungs- und Imprägnierungsvermögen
2. Geeignet für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
3. Schnelle Trocknung
4. Verfestigt wenig konsistente, sandende und weiche Untergründe
5. Fixiert oberflächliches Abkreiden von Putz und Mauerwerk
6. reduziert und reguliert die Saugfähigkeit von porösen Untergründen
7. Neutralisierung der expansiven chemischen Reaktion von Untergründen auf Gips- und Calciumsulfatbasis bei Kontakt mit Mörtel, Putz und Spachtelmassen

kerakoll

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

- Vorbereitung von sowohl saugenden als auch nicht saugenden Untergründen zur Verbesserung der Untergrundhaftung.
- Vorbereitung von Betonuntergründen zur Gewährleistung besserer Haftung zwischen altem und neuem Betonguss.
- Vereinheitlichung der Saugfähigkeit von stark porösen Untergründen.
- Fixierung und Verfestigung von staubigen Untergründen und abkreibenden Oberflächen.
- Isoliermittel für die Neutralisierung der expansiven chemischen Reaktion von Untergründen auf Gips- und Calciumsulfatbasis bei Kontakt mit mineralischen Mörteln.
- Für den Innen- und Außenbereich.

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- mineralische Mörtel
- Zement- und Gipsputze
- Spachtelmasse und Nivelliermassen

Untergründe:

- Mit Flügelglätter geglättete Bodenflächen aus Beton
- Zement- und Gipsputze
- Vorgefertigter Beton oder Ortbeton
- Holzdielen
- Gips-Wandbau- und Gipskartonplatten
- nicht federnde Metallflächen
- Lacke

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Vor dem Aufbringen von Primer Uni ist folgendermaßen vorzugehen:

- Die Fläche von Staub, Öl und Fett reinigen;
- Überprüfen, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit vorhanden ist;
- Lose und unzusammenhängende oder nicht einwandfrei verankerte Teile entfernen;
- oberflächliches Bleeding durch Abschleifen entfernen.

Saugfähige Untergründe müssen kompakt sein sowie frei von Bleeding und Staub.

Gipsputze müssen eine Restfeuchtigkeit von $\leq 1\%$ aufweisen.

→ Vorbereitung

Primer Uni ist gebrauchsfertig; kurz schütteln, um das Produkt zu homogenisieren.

Primer Uni kann verdünnt werden: Hierzu in einem Eimer die zum Verdünnen erforderliche Wassermenge vorbereiten, Primer Uni im angegebenen Verhältnis dazugeben und vor dem Gebrauch kurz mischen.

- Anwendung auf nicht saugenden Untergründen: das Produkt unverdünnt verwenden.
- Anwendung als Oberflächen-Isoliermittel zur Neutralisierung der expansiven, chemischen Reaktion von kompakten Putzen und Estrichen auf Gips- oder Calciumsulfatbasis: Das Produkt unverdünnt verwenden.

- Bei Gips- oder Calciumsulfatuntergründen mit Abkreiden der Oberfläche das Produkt bis zu einem Verhältnis von 1:3 mit sauberem Wasser verdünnt auftragen, um das Eindringvermögen zu verbessern; nach dem vollständigen Trocknen eine zweite Schicht unverdünnt auftragen.

- Bei kompakten und schwach saugenden Untergründen jeder Art das Produkt unverdünnt oder in einem Verhältnis bis zu 1:2 mit sauberem Wasser verdünnt auftragen.

- Zur Reduktion und Regulierung der Wasseraufnahme oder zum Binden des Staubs das Produkt im Verhältnis 1:4 mit sauberem Wasser verdünnt auftragen.

→ Anwendung

Primer Uni wird mit Walze oder Pinsel aufgetragen, indem eine gleichmäßige Menge über die gesamte Fläche verteilt wird; den Vorgang wiederholen, dabei in Querrichtung zur ersten Schicht streichen.

Auf diese Art und Weise fortfahren, bis der Untergrund vollflächig bedeckt ist.

Vor dem Überarbeiten das vollständige Erhärten der Schicht abwarten (ca. 30 - 60 Minuten bei +23 °C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit).

→ Reinigung

Rückstände von Primer Uni an Werkzeugen und Maschinen werden vor dem Erhärten des Produkts mit Wasser entfernt.

Ausschreibungstext

Lieferung und Einbau von universaler, verfestigender Haftgrundierung für Mörtel und Putz, wie z.B. Primer Uni von Kerakoll, zur Vorbereitung nicht saugender und saugender Untergründe zum Zwecke der Haftverbesserung; Regulierung der Saugfähigkeit von stark porösen Untergründen; Fixierung und Verfestigung von staubigen und oberflächlich abkreibenden Untergründen durch den Auftrag mit Walze, Pinsel oder Sprühgerät.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* 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 Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Grüne Flüssigkeit	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Eimer 5 kg - Kanister 25 kg	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm³	
Viskosität	ca. 60 mPa · s, Rotor 2 RPM 100	Methode nach Brookfield
pH	ca. 7,5	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Wartezeit vor dem Verlegen	von ca. 30 - 60 Min. bis 48 Stunden	
Verbrauch	ca. 0,1 - 0,2 kg/m²	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

Leistungen

Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen

Konformität	EC 1 Plus GEV-Emicode	Zert. GEV 17485/11.01.2002
-------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Haftfestigkeit auf Beton nach 7 Tagen	≥ 3,0 N/mm²
Zugfestigkeit auf nicht saugendem Untergrund:	
- nach 24 Std.	≥ 2,0 N/mm²
- nach 7 Tagen	≥ 2,5 N/mm²

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

Hinweise

- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten

→ Anwendungstemperatur von +5 °C bis +35 °C

→ Sicherstellen, dass der Untergrund sauber, trocken und fest ist

→ Nur für die angegebenen Einsatzzwecke verwenden

→ Keine Bindemittel, Zuschläge oder Zusatzstoffe dazugeben
- Falls die Grundierung ausgewaschen oder mechanisch entfernt wurde, das Produkt erneut auftragen

→ Nicht auf Untergründe mit hoher Verformbarkeit oder Wärmeausdehnung auftragen

→ Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern

→ Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Diese Informationen wurden im Oktober 2023 aktualisiert. Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.