

# Primer A Eco



**Zertifizierte wasserbasierende Grundierung, umweltfreundlich. Für saugende und trockene mineralische und zementäre Untergründe sowie für Gips- und Calciumsulfatuntergründe. Ideal für GreenBuilding. 1-K, lösemittelfrei. Sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.**

Primer A Eco bildet einen geschlossenen Film und ist geeignet zur Neutralisierung der expansiven chemischen Reaktion von Untergründen auf Gips- oder Calciumsulfatbasis bei Kontakt mit Mörteln und mineralischen Dünnbettmörteln. Reduziert und reguliert die Saugfähigkeit stark saugender Untergründe.



**GREENBUILDING RATING®**

	Sehr geringe VOC-Emissionen	Wasser-basierende Formulierung	Lösemittelfrei	Keine umwelt-bezogene Gefahrstoff-kennzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSTELLE SGS

**PRODUKT HIGHLIGHTS**

- Lösemittelfrei
- Wirksame Reststaubbinding
- Verlängert die Verarbeitungszeit von mineralischen Dünnbettmörteln und Nivelliermassen
- Geeignet für Fußbodenheizung

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Einsatzbereiche**  
Herstellen einer geeigneten Barriere zur Neutralisierung der expansiven chemischen Reaktionen auf Gips- und Calciumsulfatuntergründen vor dem Verlegen von Keramikfliesen mit mineralischen und zementären Dünnbettmörteln und/oder zum Ausgleich des Saugverhaltens von sehr offenporigen Untergründen.

**Materialien:**

- Gel-Klebmörtel, mineralische Dünnbettmörtel, mineralische organische Dispersionsklebstoffe
- Zementäre Mörtel und Dispersionsklebstoffe
- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Ausgleichs- und Glattschichten, Zement- und Gipsputze
- Organische mineralische 2-K Parkettklebstoffe

**Untergründe:**

- Gips- und Zementputze
- Mineralische Estriche
- Calciumsulfat- und Zementestriche
- Platten aus Ziegel und Gips sowie Gipskarton
- Quellunempfindliches Spanholz, Porenbeton
- Vorgefertigter Beton oder Spritzbeton

Im Innenbereich an Boden und Wand, auch in Feuchtbereichen. Im Außenbereich nur an der Wand.

**Nicht anwenden**  
Im Außenbereich am Boden; als Abdichtung; auf Untergründen aus Metall oder quellempfindlichen Holzarten; auf nassen oder durch aufsteigende Feuchtigkeit belasteten Untergründen.

**ANWENDUNGSHINWEISE**

**Vorbereitung der Untergründe**  
Die Untergründe müssen kompakt, glatt und saugend, von Staub, Öl und Fett gereinigt, frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie von losen und nicht ausreichend festen Teilen sein. Lacke und Farben müssen vollständig entfernt werden. Der Untergrund muss stabil, unverformbar und rissfrei sein. Gipsputze müssen eine Restfeuchtigkeit ≤ 1 %, Calciumsulfatestriche ≤ 0,5% aufweisen. Die Werte sind mit einem CM-Messgerät zu messen.

\* 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).

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Vorbereitung

Primer A Eco ist gebrauchsfertig für die Anwendung an Wand und Boden als Grundierung zur Neutralisierung der expansiven chemischen Reaktion von Putzen und Estrichen auf Gips- oder Calciumsulfatbasis bei Kontakt mit Zementprodukten. Den Kanister vor dem Öffnen gründlich schütteln, um gleichmäßiges Vermischen des Inhalts zu ermöglichen. Bei kompakten und schwach saugenden Untergründen jeder Art, Primer A Eco 1 : 1 mit Wasser verdünnt in zwei Schichten auftragen, um besseres Eindringen zu ermöglichen. Zur Reduzierung und Regulierung der Wasseraufnahme oder zur Reststaubbildung stark poröser Untergründe kann Primer A Eco im Verhältnis 1 : 3 mit sauberem Wasser verdünnt werden, um das Eindringen der festigenden Grundierung in den Untergrund zu verbessern. Die zum Verdünnen erforderliche Wassermenge in einen Eimer füllen und Primer A Eco im angegebenen Verhältnis dazugeben. Vor Gebrauch kurz mischen.

### Anwendung

Einen dünnen und gleichmäßigen Film auftragen, dabei vorzugsweise eine Kurzflorwalze aus Synthetikfaser oder ein Flachpinsel verwenden. Den Auftrag im Kreuzgang wiederholen. Die gut sichtbare grüne Farbe von Primer A Eco ermöglicht eine sofortige und genaue Kontrolle über das fehlerstellenfreie und gleichmäßige Aufbringen. Auf stark saugenden Untergründen mehrmals auftragen, jeweils nach dem vollständigen Trocknen der vorherigen Schicht. Nicht direkt auf den Boden gießen. Pfützenbildung von Primer A Eco vermeiden und kontrollieren, dass sich kein Oberflächenfilm gebildet hat.

### Reinigung

Primer A Eco wird von Werkzeug und anderen Oberflächen vor dem Erhärten mit Wasser entfernt.

## WEITERE HINWEISE

Nach der Anwendung von Primer A Eco und vor dem Verlegen muss erneut kontrolliert werden, ob die Feuchtigkeit des Untergrunds für den gewählten Belag geeignet ist. Die Anwendung von Primer A Eco auf saugenden Untergründen verbessert die Verarbeitbarkeit von Spachtel- und Nivelliermassen und ist unentbehrlich für das Aufbringen von selbstverlaufenden Nivelliermassen, besonders bei geringen Schichtstärken.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

*Die Vorbereitung von Untergründen auf Gips- oder Calciumsulfatbasis vor dem Aufbringen von mineralischen oder zementären Dünnbettmörteln sowie Spachtel- und Nivelliermassen wird mit einer zertifizierten, umweltfreundlichen, wasserbasierenden 1-K Grundierung, GreenBuilding Rating® Eco 5, wie z. B. Primer A Eco von Kerakoll Spa, vorgenommen. Mit Walze oder Flachpinsel auftragen, durchschnittlicher Verbrauch ca. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.*

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Grüne Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	ca. 0,99 kg/dm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Kanister 25 / 5 kg
Verdünnungsverhältnis:	
- Grundierung für Gips- und Calciumsulfatuntergründe	Gebrauchsfertig / 1 Teil Primer A Eco : 1 Teil Wasser
- Regulierung des Aufnahmevermögens der Untergründe	1 Teil Primer A Eco : 2 - 3 Teile Wasser
Viskosität	ca. 17,9 mPa · Sek., Rotor 1 rpm 100 Methode nach Brookfield
pH	ca. 7,5
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C
Mind. Wartezeit vor dem Verlegen:	
- Grundierung für Gips- und Calciumsulfatuntergründe	≥ 4 Std.
- Regulierung des Aufnahmevermögens der Untergründe	≥ 1 Std.
Max. Wartezeit vor dem Verlegen	≤ 24 Std.
Verbrauch	ca. 0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>

*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 1230/11.01.02

## HINWEISE

### - Produkt für professionellen Gebrauch

- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Nicht auf raue Untergründe auftragen oder auf Untergründe, die anschließend dickschichtig gespachtelt werden
- Sicherstellen, dass der Untergrund sauber, trocken und fest ist
- Falls die Grundierung ausgewaschen oder mechanisch entfernt wurde, das Produkt erneut auftragen
- Vor dem Überarbeiten die Haftung auf dem Untergrund prüfen
- Nicht als Abdichtungsmittel verwenden
- Mit einem CM-Messgerät prüfen, dass die Feuchtigkeit von Gipsuntergründen zum Zeitpunkt der Verlegung unter 1 CM-% liegt, von Calciumsulfatuntergründen unter 0,5 CM-%. Die Hinweise der Hersteller beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2013. Diese Informationen wurden im September 2018 aktualisiert (GreenBuilding Rating – 10.18). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)