

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®

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	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

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

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereiche
Konzentrierte, lösemittelfreie Dispersionsgrundierung für Gips-, Zement- und Calciumsulfatuntergründe. Vor dem Verlegen von Keramikfliesen und Naturstein mit Dünn- oder Mittelbettmörteln. Im Innenbereich an Wand und Boden, auch in Feuchtbereichen, jedoch nicht bei Dauernassbelastung. Vor dem Auftragen von zementären Dünnbettmörteln und Dispersionsklebern; Spachtel- und Nivelliermassen, Zement- und Gipsputzen.

Nicht anwenden
Im Außenbereich, auf Metall, Holz, feuchten Untergründen bzw. bei aufsteigender Feuchtigkeit.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe
Die Untergründe müssen normgerecht, kompakt und saugfähig, frei von haftungsmindernden Substanzen wie z. B. Staub, Öl, Fett und losen Teilen sein. Der Untergrund muss stabil, unverformbar sowie rissfrei sein. Der Trocknungsvorgang und der dadurch bedingte Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Putze auf Gipsbasis dürfen eine Restfeuchte von 1,0 CM-%, Calciumsulfatestriche von 0,5 CM-% und Calciumsulfat-Heizestriche von 0,3 CM-% nicht überschreiten. Lacke und Farben müssen vollständig entfernt werden.

Vorbereitung
Den Behälter vor dem Öffnen aufschütteln. Primer A Eco kann auf Gips- oder Calciumsulfatuntergründen zur Neutralisierung von chemischen Reaktionen bei nachfolgendem Kontakt mit zementären Mörteln eingesetzt werden. Bei saugenden Untergründen wird das Produkt pur, bei schwach saugenden Untergründen im Verhältnis 1 : 1 verdünnt, aufgetragen. Zur Reduzierung und Regulierung der Wasseraufnahme aller Untergründe kann Primer A Eco je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Verhältnis bis 1 : 3 mit sauberem Wasser verdünnt werden. Die zum Verdünnen erforderliche Wassermenge in einen Eimer füllen und Primer A Eco im angegebenen Verhältnis dazugeben. Vor Gebrauch kurz mischen.

Anwendung
Mit Walze oder Quast eine dünne Schicht auftragen. Die Kontrollfarbe ermöglicht einen vollständigen und gleichmäßigen Auftrag. Auf stark saugenden Untergründen ggf. mehrere Schichten auftragen. Auf vollständige Trocknung der jeweils vorhergehenden Schicht achten. Pfützenbildung von Primer A Eco vermeiden und sicherstellen, dass sich an der Oberfläche kein Film bildet.

Reinigung
Walze oder Quast. Die Werkzeuge vor dem Erhärten des Produktes mit Wasser reinigen.

Primer A Eco Code: F110 2019/03 - DE

WEITERE HINWEISE

Nach der Anwendung von Primer A Eco die Untergründe ausreichend trocknen lassen.
Die Anwendung auf saugenden Untergründen verbessert die Verarbeitbarkeit von Spachtel- und Nivelliermassen sowie Dünn- und Mittelbettmörteln.
Unentbehrlich bei Anwendung selbstverlaufender Nivelliermassen mit geringer Schichtstärke.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Grüne Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	ca. 0,99 kg/dm ³
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Kanister 25 / 5 kg / 1 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-Wert	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 ²

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
- Sicherstellen, dass der Untergrund sauber, trocken und fest ist
- Falls die Grundierung ausgewaschen oder mechanisch entfernt wurde, das Produkt erneut auftragen
- Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet (www.kerakoll.com) eingesehen werden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im März 2019 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 03.19). 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 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 verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.