

Keragrip Eco

Zertifizierte wasserbasierende Haftgrundierung, umweltfreundlich. Für saugende kompakte und nicht saugende Untergründe. Ideal für GreenBuilding. 1-K, lösemittelfrei. Sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen. Schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.

Keragrip Eco bietet ein langes Zeitfenster für nachfolgende Verlegearbeiten. Somit wird einfaches und sicheres Auftragen mineralischer Spachtel- und Nivelliermassen sowie hohes Haftvermögen auch beim Verlegen Fliese auf Fliese gesichert.



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Kategorie: Organische Fluide
- Vorbereitung der Verlegeuntergründe

Sehr geringe VOC-Emissionen	Wasserbasierende Formulierung	Lösemittelfrei	Keine umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung	Nicht toxisch und nicht gefährlich	

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSTELLE SGS

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Für den Innenbereich
- Zugelassen für den Einsatz beim Schiffbau
- Gebrauchsfertiges Produkt
- Rote Flüssigkeit, leicht erkennbar
- Auch für niedrige Temperaturen geeignet
- Hohe Fließfähigkeit für schnelles, gleichmäßiges und sicheres Aufbringen mit der Walze
- Ideal für Renovierungen
- Geeignet für Untergründe, die mit Harzen behandelt wurden



ECO INFO

- Wasserbasierend, reduziertes Risiko von Umweltschäden und -verschmutzung bei der Lagerung und beim Transport
- Ermöglicht eine sicherere Verarbeitung auf der Baustelle

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereiche

Vorbereitung von glatten und kompakten, saugenden oder nicht saugenden Untergründen. Vor dem Aufbringen von Spachtel- und Nivelliermassen sowie Fließmörteln, um die Haftung am Untergrund zu verbessern.

Vor dem Einsatz folgender Produkte:

- Mineralische Fließmörtel und Fließmörtel
- Mineralische Dünnbettmörtel und Zementmörtel
- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen, normal, schnell und besonders schnell abbindend

Untergründe:

- Bodenflächen aus Keramik und Naturstein
- Betonuntergründe
- kompakte und glatte Zementestriche
- Holzdielen
- Parkett
- nicht federnde Metallflächen
- Harzklebstoffreste
- Epoxydharz
- Lacke
- harte PVC Belägen

Anwendungsbereich Richtlinie über Schiffsausrüstung

Haftgrundierung für zementäre Untergründe.

Menge pro Fläche $140 \pm 5\%$ (g/m²).

Als Untergrund für Beläge auf Kommandobrücken. Das Produkt kann auf Metalluntergründe aller Arten mit Stärke $\geq 2,25$ mm aufgetragen werden.

Nicht anwenden

Auf stark verformbaren Untergründen und Untergründen, die durch starke Dehnbewegungen gefährdet sind; auf feuchten Untergründen bzw. bei aufsteigender Feuchtigkeit. Vor der Anwendung von Mörteln und Putzen mit halbtrockener Konsistenz und grober Körnung.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung der Untergründe

Allgemein müssen die Untergründe von Staub, Öl und Fett gereinigt werden, frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie von bröckelnden, losen oder nicht fest verankerten Teilen, z.B. Rückständen von Zement, Kalk, Lacken und Klebstoffen sein, die vollständig entfernt werden müssen. Besonders die Behandlungsmittel für Oberflächen aus bestimmten Materialien wie z. B. Wachse für PVC-, Kautschuk- und Linoleummateriale, Terrazzo oder Parkett bzw. Entschalungsmittel für Beton und Öle auf Blechen müssen vollständig entfernt werden. Lacke, Anstriche und Kleber, die sich leicht lösen, sind mechanisch zu entfernen, während gut am Untergrund haftende Schichten belassen werden können. Der Untergrund muss stabil, unverformbar sowie rissfrei sein. Der Trocknungsvorgang und der dadurch bedingte Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Saugende Untergründe müssen kompakt und glatt sein, damit Keragrip Eco beim Auftragen einen dünnen Film bilden kann. Der Untergrund muss völlig trocken sein, d.h. die Trocknungszeit muss genau eingehalten werden. Darüber hinaus darf der Untergrund anschließend nicht mehr feucht werden. Im Zweifelsfall ist eine Messung der Restfeuchtigkeit mit einem CM-Messgerät vorzunehmen.

Vorbereitung

Auf nicht saugenden Untergründen: Den Kanister vor dem Öffnen aufschütteln. Keragrip Eco ist sofort gebrauchsfertig. Keragrip Eco aus dem Kanister auf den Verlegeuntergrund schütten. Mit einer Schaumstoff- oder Kunstfaserwalze einen dünnen und gleichmäßigen Film in eine Richtung auftragen. Den Auftrag im Kreuzgang wiederholen. Die Kontrollfarbe ermöglicht einen vollständigen und gleichmäßigen Auftrag. Pfützenbildung des Produktes vermeiden.

Auf saugenden kompakten Untergründen: Je nach Saugvermögen des Untergrundes Keragrip Eco im Verhältnis 1 : 0,5 bis 1 : 1 mit sauberem Wasser verdünnen. Vor Gebrauch kurz mischen. Keragrip Eco mit Walze oder Pinsel auftragen. Weiteres Vorgehen wie bei nicht saugenden Untergründen beschrieben. Vor Folgeanwendungen mindestens eine Stunde warten und sicherstellen, dass der Keragrip Eco Film kratzfest ist und sich beim Anfassen leicht klebrig anfühlt. Keragrip Eco kann nach dem Erhärten eine leichte Belastung durch Begehen aushalten. Eventuelle Schmutzspuren können trocken entfernt werden.

Reinigung

Die Werkzeuge vor dem Erhärten des Produktes mit Wasser reinigen.

WEITERE HINWEISE

Nach Ablauf des maximalen 24 Stunden Zeitraums für Folgeanwendungen muss zwingend eine neue komplette Schicht Keragrip Eco direkt auf die bereits vorhandene aufgetragen werden.

Die Verlegung mit Dünn- und Mittelbettmörteln erfolgt, indem man eine Kontaktschicht mit der glatten Seite des Zahnpachtels aufbringt, damit vollständiger Kontakt mit dem Haftvermittler erreicht wird.

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Rote Flüssigkeit	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,01 kg/dm ³	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verpackung	Kanister 5 kg / Flasche 20x1 kg	
Verdünnungsverhältnis auf saugenden Untergründen	1 Teil Keragrip Eco : 0,5 - 1 Teil Wasser	
Viskosität	ca. 1400 mPa · s, Rotor 5 RpM 50	Methode nach Brookfield
pH-Wert	ca. 7,2	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Wartezeit vor dem Verlegen	von 1 bis 24 Std.	
Verbrauch	ca. 0,1 - 0,2 kg/m ²	

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

LEISTUNGEN

RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 1231/11.01.02
HIGH-TECH		
Hafffestigkeit auf Beton nach 7 Tagen	≥ 2,5 N/mm ²	
Hafffestigkeit auf glasierten Fliesen:		
- nach 24 Std.	≥ 1,5 N/mm ²	
- nach 7 Tagen	≥ 2 N/mm ²	
Scherfestigkeit auf glasierten Fliesen:		
- nach 24 Std.	≥ 1 N/mm ²	
- nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm ²	

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

ZUSAMMENSETZUNG

Wasser, Styrolacrylatharz-Copolymere, Zusätze zur Entschäumung und Konservierungsmittel, Plastifizierer, Azo-Farbstoffe.

ARBEITS-UND UMWELTSCHUTZ

Lösemittelfrei nach TRGS 610. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Produkt enthält BNPD+CIT/MIT (3 : 1). Information für Allergiker unter +49 (0)6026 97712-0.

ENTSORGUNG

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restentleerte Gebinde sind recyclingfähig. Ausgehärtete Produktreste können als Bau-/Hausmüll entsorgt werden.

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
- Nur für die angegebenen Einsatzzwecke verwenden
- Vor weiteren Arbeitsgängen die Haftung am Untergrund durch eine Probeverklebung prüfen
- Keine Bindemittel, Zuschläge oder Zusatzstoffe dazugeben
- Falls die Grundierung ausgewaschen oder mechanisch entfernt wurde, das Produkt erneut auftragen
- Nicht als Haftgrundierung für Putze, Mörtel und Estriche mit erdfeuchter Konsistenz oder grober Korngröße anwenden
- Nicht auf Untergründe mit hoher Verformbarkeit oder Wärmeausdehnung auftragen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Juli 2019 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 07.19); im Laufe der Zeit können Ergänzungen 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.