

# Grinkol

**Zertifizierter organischer, mineralischer Klebstoff, umweltfreundlich. Für das Verkleben von Bodenbelägen aus Vinyl und Textilbelägen auf saugenden Untergründen. Ideal für GreenBuilding. 1-K, wasserbasierend, lösemittelfrei, sehr geringe Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen, schont die Umwelt und die Gesundheit der Anwender.**

Grinkol entwickelt eine lange Einlegezeit und einen hohen Nachklebeeffekt für das sichere Verkleben von PVC-Belägen an Boden und Wand auf saugenden Untergründen und von Textilbelägen auch auf nicht saugenden Untergründen.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## GREENBUILDING RATING®



Gehalt an natürlichen Mineralien > 46 %



Sehr geringe VOC-Emissionen



Lösemittelfrei



Keine umweltbezogene Gefahrstoffkennzeichnung



Nicht toxisch und nicht gefährlich

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHNEIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE SGS

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- An Boden und Wand, im Innenbereich
- Lange Einlegezeit
- Hohe Anfangsklebkraft
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Geeignet für die Fixierung von SL-Textilfliesen mit saugender Rückseite

## ANWENDUNGSBEREICH

### Einsatzbereiche

Verlegen von Vinyl- und Textil- Boden- und Wandbelägen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.

### Materialien:

- PVC-Boden- und Wandbeläge - Fliesen und Bahnen
- Cushion Vinyl
- Polyolefine
- Teppichboden mit Rücken aus Natur-Jute, Synthetik, Schaumstoff oder PU-Schaum

### Untergründe:

- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementestriche
- Zementputze
- Calciumsulfatestriche
- Gussasphalt
- Spanplatten V100 E1
- Marmor und Derivate
- Nicht saugende Oberflächen mineralischen Ursprungs

An Wand und Boden. Im Innenbereich; für Privat und Handel. Geeignet für Fußbodenheizung. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind (EN 12529)

### Anwendungsbereich Richtlinie über Schiffsausrüstung

Auf Dispersionsharz basierender Klebstoff für das Verkleben von PVC-, Kautschuk- und Linoleummaterialien.

Max. Menge pro Fläche (g/m<sup>2</sup>) 717 ± 5 %

Schichtstärke (mm) 3 ± 5%

Zum Verlegen von Belagsmaterialien auf Brücken bestimmt. Das Produkt kann auf jede Art von nicht brennbarem Untergrund, jede Art von metallischem Untergrund und jede Art von Material mit geringer Neigung zur Flammenebreitung aufgetragen werden.

### Nicht anwenden

Im Außenbereich; auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit; in Bereichen, die ständiger Feuchtigkeit ausgesetzt sind, nass werden können oder permanent in Kontakt mit Wasser sind; bei Direktverklebung auf vorhandenen Bodenbelägen wie PVC, Linoleum, Kautschuk, etc...

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen kompakt, fest, eben und glatt sein. Weiterhin müssen sie dimensionsstabil, unverformbar, trocken, gereinigt sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit, Rissen, Trennmitteln und Staub sein.

Die Restfeuchtigkeit von zementären Untergründen darf 2 CM-% bzw. 1,8 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung nicht übersteigen. Calciumsulfatestriche dürfen eine max. Restfeuchtigkeit von 0,5 CM-% bzw. 0,3 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung aufweisen.

Untergründe mit Reststaub auf der Oberfläche müssen mit Primer A vorbehandelt werden. Heizstriche sind stets mit Primer A Eco vorzubehandeln.

Unebene oder übermäßig raue Untergründe werden mit geeigneten Produkten wie Keratech® Eco R10, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex ausgeglichen und/oder geglättet.

Calciumsulfatuntergründe müssen entsprechend den Hinweisen der Hersteller vorbereitet und mit Primer A Eco grundiert werden.

Untergründe aus Gussasphalt werden stets mit Primer A Eco grundiert und mit geeigneten Produkten wie Keratech® Eco R10, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex ausgeglichen.

### Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch aufrühren.

### Anwendung auf saugenden Untergründen

Grinkol je nach Art des Untergrunds und des zu verlegenden Belags mit mittel- bis kurzfloriger Walze oder Zahnschachtel (TKB A1, TKB A2, TKB B1, Nr. 1 oder 3) auftragen.

Den Klebstoff auf die Fläche auftragen und nach angemessener Ablüfzeit den Belag in das noch frische Klebstoffbett einlegen.

Den Belag sorgfältig anreiben, um das Entstehen von Luftblasen zu verhindern und vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu gewährleisten.

Den Belag nach wenigen Minuten erneut anreiben oder walzen.

### Anwendung auf nicht saugenden Untergründen

Aufgrund der hohen Restklebrigkeit des Grinkol-Films kann dieser Klebstoff auf nicht saugenden Untergründen mineralischer Art (Marmor-, Granit-, Terrazzoböden) für das Verlegen von Textilbelägen mit saugendem Rücken verwendet werden.

Grinkol je nach zu verlegender Belagsart mit geeignetem Zahnschachtel (TKB A1, TKB A2, TKB B1, Nr. 1 oder 3) auftragen. Das Verdunsten des Wassers abwarten und den Belag in die noch klebrige, berührungstrockene Klebstoffschicht einlegen.

Den Belag sorgfältig anreiben, um das Entstehen von Luftblasen zu verhindern und vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu gewährleisten.

Den Belag nach wenigen Minuten erneut anreiben oder walzen.

### Besondere Anwendungen

Grinkol kann für die Fixierung von SL-Textilfliesen mit saugender Rückseite verwendet werden.

In diesem Fall Grinkol mit 5 - 10 % Wasser verdünnen und je nach Art des Untergrunds mit mittel- bis kurzfloriger Walze oder Zahnschachtel (TKB A1, TKB A2, TKB B1 oder Nr. 1 oder 3) auftragen. Die Klebstoffschicht muss ausreichend sein, um vollständigen Kontakt mit dem zu verlegenden Belag zu gewährleisten.

Das Verdunsten des Wassers abwarten und den Belag in die noch klebrige, berührungstrockene Klebstoffschicht einlegen.

Den Belag sorgfältig anreiben oder auswalzen, um das Entstehen von Luftblasen zu verhindern und vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu gewährleisten.

### Reinigung

Die Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen. Nach dem Erhärten kann Grinkol nur noch mechanisch entfernt werden.

## WEITERE HINWEISE

Vor dem Verlegen ist die Feuchtigkeit des Untergrunds mithilfe eines CM-Messgerätes zu messen.

Das Verlegematerial vor dem Verlegen an die Umgebungsbedingungen des Verlegeortes klimatisieren.

Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Belagshersteller sowie die gültigen Technischen Datenblätter der erwähnten Produkte zu befolgen.

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Beige Masse
Verpackung	Eimer mit 18 kg / 5 kg
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Anwendung	Zahnschachtel oder Fellwalze
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +30 °C
Ablüfzeit	ca. 10 - 15 Min. auf saugendem Untergrund ca. 35 - 45 Min. auf nicht saugendem Untergrund
Offene Zeit	ca. 90 Min. je nach Auftragsmenge und Ablüfzeit
Begehbarkeit	Sofort (leicht)
Inbetriebnahme	ca. 24 - 48 Std.
Verbrauch:	
- mit Walze	ca. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>
- mit Spachtel	ca. 300 - 400 g/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.*

## LEISTUNGEN

### RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) VOC - EMISSIONEN AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

Konformität	EC 1 plus GEV-Emitcode GISCODE D1	Zert. GEV 2467/11.01.02
-------------	--------------------------------------	-------------------------

## HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Die gültigen Normen und Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung beachten
- 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 April 2020 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 05.20); im Laufe der Zeit können Ergänzungen 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.