

Grinkol

Zertifizierter organischer, mineralischer Klebstoff, umweltfreundlich. Für das Verkleben von Bodenbelägen aus Vinyl und Textilbelägen auf saugenden Untergründen.

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



Rating 5

1. An Boden und Wand, im Innenbereich
2. Lange Einlegezeit
3. Hohe Anfangsklebkraft
4. Geeignet für Fußbodenheizung
5. Geeignet für die Fixierung von SL-Textilfliesen mit saugender Rückseite
6. Zugelassen für den Einsatz beim Schiffbau

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

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
- Zementestrichen
- 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/m²) 717 ± 5 %
Schichtstärke (mm) 3 ± 5%

Zum Verlegen von Belagsmaterialien auf Brücken bestimmt. Das Produkt kann auf jeden nicht brennbaren Untergrund, auf jeden Metalluntergrund und auf jedes Material mit begrenzter Fähigkeit zur Ausbreitung von Flammen aufgebracht 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 2,5 CM-% bzw. 2 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung nicht übersteigen.

Calciumsulfatestriche dürfen eine max. Restfeuchtigkeit von 0,5 CM-% bzw. 0,2 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung aufweisen. Untergründe mit Reststaub auf der Oberfläche sowie abkreibende oder nicht ausreichend feste Untergründe müssen mit Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt vorbehandelt werden. Heizestriche sind stets mit Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt zu grundieren.

Unebene oder übermäßig raue Untergründe sind mit geeigneten Produkten wie Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus oder Planogel Rheo.

Calciumsulfatuntergründe müssen entsprechend den Hinweisen der Hersteller vorbereitet und mit Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt grundiert werden.

Untergründe aus Gussasphalt sind stets den Anweisungen im technischen Datenblatt entsprechend mit Active Prime Fix zu grundieren und mit geeigneten Produkten, wie Keralevel Eco Ultra oder Keralevel Eco, Flowtech Plus oder Planogel Rheo auszugleichen.

→ Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch aufrühren.

→ Anwendung

- Anwendung auf saugenden Untergründen
Grinkol je nach Art des Untergrunds und des Belags, der verlegt werden soll, mit mittel- bis kurzfloriger Walze oder Zahnpachtel (Nr. 1 oder 3) auftragen, wobei darauf zu achten ist, das evtl. Pulverreste sorgfältig eingearbeitet werden.

Den Klebstoff auf die Flächen auftragen,

auf denen der Belag nach der erforderlichen Ablüftezeit in die noch frische und klebrige Klebstoffschicht eingelegt werden kann.

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 Zahnpachtel (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 Zahnpachtel (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

- Nicht bei Temperaturen unter +10 °C oder relativer Luftfeuchtigkeit über 75 % verarbeiten.
- Bei niedrigen Temperaturen den Klebstoff sowie den Belag an die Umgebungsbedingungen des Verlegeortes akklimatisieren.
- Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Belagshersteller sowie die gültigen Technischen Datenblätter der erwähnten Produkte zu befolgen.

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).

Ausschreibungstext

Das Verlegen von Boden- und Wandbelägen aus stabilem PVC, Cushion-Floor-Textilien und Polyolefinen wird mit einem zertifizierten, umweltfreundlichen, organischen, mineralischen 1-K Klebstoff, GreenBuilding Rating 5, wie z.B. Grinkol von Kerakoll Spa durchgeführt. Der Verlegeuntergrund muss dauerhaft trocken, eben, glatt, kompakt, frei von losen Teilen, sauber und vollständig ausgehärtet sein, d.h. der Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Für das Verlegen ist ein ___ Zahnpachtel für einen durchschnittlichen Verbrauch von ca. ___ g/m² zu verwenden.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

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

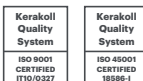
Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

Leistungen**Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen**

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	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
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Mai 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 06.23). 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.