

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
- 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 Linoleummaterialeien.

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 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 sowie abkneidende 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 bis zu einer Schichtstärke von max. 5 mm auszugleichen.

→ Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch aufrühren.

→ Anwendung

- Anwendung auf saugenden Untergründen
Grinkol je nach Art des Untergrunds und des zu verlegenden Belags mit mittel- bis kurzfloriger Walze oder Zahnspachtel (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.

Anwendungshinweise

- 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 Zahnspachtel (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 Zahnspachtel (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.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



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
	GISCODE D1	

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 kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik der Kerakoll GmbH: +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2024 (GBR Data Report – 07.24). 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 verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.