

# 45/3

Zertifizierter organischer mineralischer Klebstoff, umweltfreundlich, für das Verkleben von PVC und Materialien mit PVC-Trägern auf saugenden Untergründen.

45/3 entwickelt eine Klebstoffriehe mit hoher Klebekraft für das sichere Verkleben von PVC-Belägen aller Art, Cushion Floor, Textilbelägen und allgemein allen Materialien mit Trägermaterial aus PVC sowie für Kautschuk bis 2 mm Dicke auf saugenden Untergründen.



## Rating 5

1. An Boden und Wand, im Innenbereich
2. Einfache Verarbeitung
3. Geeignet für Fußbodenheizung
4. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind
5. Ideal für Bahnen und Fliesen
6. Zugelassen für den Einsatz beim Schiffbau

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

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereich:

Zur Verklebung von Vinyl-Boden- und Wandbelägen auf saugenden Flächen.

### Materialien:

- Schwere Boden- und Wandbeläge in Bahnen oder Fliesen
- Cushion Vinyl
- Textilbeläge und Materialien mit Trägermaterial aus PVC
- Kautschuk im Privatbereich

### Untergründe:

- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementestrichen
- Zementputze
- Calciumsulfatestriche
- Gussasphalt
- Spanplatten V100 E1

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

Wasserbasierender, umweltfreundlicher

Klebstoff, organisch, mineralisch.

Menge pro Fläche  $255 \pm 35$  (g/m<sup>2</sup>)

Schichtstärke (mm)  $1,2 \pm 10$  %

Als Oberflächen-Finish von allen Oberflächen im Innenbereich, die versteckt oder nicht einsehbar sind. Das Produkt kann auf jeglichen nicht brennbaren Untergrund aufgebracht werden, der eine Schichtstärke entsprechend oder höher als 10 mm und eine Dichte von  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup> aufweist.

Nicht anwenden im Außenbereich; auf nicht saugfähigen oder durch aufsteigende Feuchtigkeit belasteten Untergründen; in dauerfeuchten oder gelegentlicher Nässe ausgesetzten Umgebungen sowie in ständigem Wasserkontakt.

## Anwendungshinweise

### → Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen kompakt, fest, eben und saugfähig 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 abkneidende oder nicht ausreichend feste Untergründe müssen mit Active Prime Fix vorbehandelt werden den Angaben im Technischen Datenblatt auftragen. Heizestriche sind stets mit Active Prime Fix vorzubehandeln den Angaben im Technischen Datenblatt auftragen

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 grundiert werden den Angaben im Technischen Datenblatt auftragen.

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, Keralevel Eco, Flowtech Plus oder Planogel Rheo auszugleichen.

### → Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch aufrühren.

### → Anwendung

45/3 mit geeignetem Zahnpachtel (Nr. 1 oder 3) gleichmäßig auf den Untergrund auftragen; dabei darauf achten, dass evtl. vorhandene Staubrückstände gut eingearbeitet werden. Den Klebstoff auf die Flächen auftragen, auf denen nach angemessener Ablüftezeit der Belag in das noch frische/klebrige Klebstoffbett eingelegt werden kann. Den Belag so anreiben, dass vollständiger Kontakt mit der Klebstoffschicht hergestellt wird. Störrische Beläge erneut anreiben, sobald der Klebstoff beginnt abzubinden.

### → Reinigung

Die Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen. Nach dem Erhärten kann 45/3 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 klimatisieren.
- 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 Verkleben von Boden- und Wandbelägen aus PVC, Cushion-Vinyl, Teppichboden und Materialien mit Trägern aus PVC und Kautschuk im Privatbereich wird mit einem zertifizierten, umweltfreundlichen, organischen mineralischen 1-K Klebstoff mit GreenBuilding Rating 5 wie z. B. 45/3 von Kerakoll Spa durchgeführt. Der Verlegeuntergrund muss dauerhaft trocken, eben, glatt und saugend, kompakt, frei von bröckelnden Teilen, sauber und vollständig getrocknet sein, d. h. der Feuchtigkeitsschwund muss bereits abgeschlossen sein. Für das Verlegen ist ein \_\_\_ Zahnpachtel für einen durchschnittlichen Verbrauch von ca. \_\_\_ g/m<sup>2</sup> zu verwenden.

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Beige Masse
Verpackung	Eimer 18 kg
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +30 °C
Ablüftezeit	je nach Saugfähigkeit des Untergrunds ca. 10 Min.
Offene Zeit	ca. 30 Min. je nach Auftragsmenge und Ablüftezeit
Begehbarkeit	Sofort (leicht)
Inbetriebnahme	ca. 24 - 48 Std.
Verbrauch	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-Emicode

Zert. GEV 2960/11.01.02

---

---

## 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](mailto: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](http://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.