45/3

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



45/3 entwickelt eine Klebstoffriefe 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.

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

kerakoll

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche
Zur Verklebung von Vinyl-Wandbelägen auf saugenden Untergründen.

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

Untergründe:
- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche
- Gussasphalt
- Spanplatten V100 E1

Im Innenbereich, Bodenflächen im Privat-, Gewerbe- und Sportbereich. Geeignet für Fußbodenheizung. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind (EN 12529).

Anwendungsbereich Richtlinie über Schiffsausrüstung
Wasserbasierender, Klebstoff, organisch, mineralisch.
Menge pro Fläche 255 ± 35 (g/m²)
Schichtstärke (mm) 1,2 ± 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 ≥ 656 kg/m³ 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 abkreidende 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 Ultra, Keralevel, 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 Ultra, Keralevel, Flowtech Plus oder Planogel Rheo auszugleichen.

→ Vorbereitung
Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch aufrühren.

→ Anwendung
45/3 mit geeignetem Zahnspachtel (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 akklimatisieren.
→ Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Belagshersteller sowie die gültigen Technischen Datenblätter der erwähnten Produkte zu befolgen.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

** 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 zertifizierte Verkleben von PVC-Belägen, Cushion-Vinyl, Teppichboden und Materialien mit Trägern aus PVC sowie Kautschukbelägen für den Wohnbereich wird mit einem organischen mineralischen 1-K Klebstoff 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 ___ Zahnspachtel für einen durchschnittlichen Verbrauch von ca. ___ g/m² zu verwenden.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm	
Art	Beige Masse
Verpackung	Eimer 18 kg
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstelldatum 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	≈ 300 – 400 g/m²

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

→ 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Diese Informationen wurden im September 2026 aktualisiert; 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.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com