

R3 Plus

Zertifizierter organischer, mineralischer Klebstoff, umweltfreundlich, für das Verlegen von Wand- und Bodenbelägen aus PVC, LVT, Kautschuk bis 3 mm Stärke und Textilbelägen und Linoleum auf saugenden Untergründen.

R3 Plus entwickelt ein optimal ausgeglichenes Verhältnis zwischen offener Zeit, Anfangsklebkraft und Festigkeit für das einfache und sichere Verlegen von PVC, LVT, Kautschuk, Teppichboden und Linoleum an Boden und Wand, auf normal und schwach saugenden Untergründen.



Rating 5

1. An Boden und Wand, im Innenbereich
2. Ideal für das Verlegen von dicken, schweren Belägen an der Wand
3. Geeignet für Fußbodenheizung
4. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind
5. Ideal für Bahnen- und Fliesenformate sowie LVT

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

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

Verlegen von Boden- und Wandbelägen aus Vinyl, Kautschuk, Teppichboden und Linoleum auf normal und schwach saugenden Untergründen.

Materialien:

- Schwere Boden- und Wandbeläge in Bahnen oder Fliesen
- Cushion Vinyl
- Teppichboden mit Rücken aus Natur-Jute, Synthetik, Schaumstoff oder PU-Schaum
- Deckenplatten aus PVC, Polystyrol, extrudiertem Polystyrol
- Kautschuk für den Privatbereich bis 3 mm Schichtstärke

- Linoleum in Bahnen und Fliesen

Untergründe:

- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementestrichen
- Zementputze
- Calciumsulfatestriche
- Saugende Holzplatten

An Wand und Boden. Im Innenbereich; für Privat und Handel.

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 abkreibende 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

R3 Plus mit geeignet 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 Ablüfzeit 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

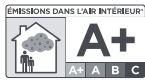
Die Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen. Nach dem Erhärten kann R3 Plus nur noch mechanisch entfernt werden.

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, LVT, Cushion-Vinyl, Teppichboden mit Rücken aus Natur-Jute, Synthetik oder Kunststoff- bzw. Polyurethan-Schaumstoff wird mit einem zertifizierten, umweltfreundlichen, organischen, mineralischen 1-K Klebstoff, GreenBuilding Rating Eco 5 wie z. B. R3 Plus 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/m² zu verwenden.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Beige Masse
Verpackung	Eimer 18 kg / 5kg / 750 g
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +30 °C
Ablüftezeit	ca. 10 Min.
Offene Zeit	ca. 60 Min. je nach Auftragsmenge und Ablüftezeit
Begehbarkeit	Sofort (leicht)
Inbetriebnahme	ca. 24 - 48 h
Verbrauch	ca. 250 - 350 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 5202/11.01.2002
-------------	-----------------------	------------------------------

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Die gültigen Normen und Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung beachten
- 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 Dezember 2022 aktualisiert (basierend auf den Daten des GBR Data Report – 01.23). 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.