

R3BOND SYSTEM®

SYSTEM ZUM VERLEGEN, ENTFERNEN UND RECYCLEN VON
PVC-BELÄGEN & LVT-DESIGNBELÄGEN

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Homogene und heterogene PVC-Beläge in Bahnen, LVT-Designbelägen in Planken und Fliesen
- Ermöglicht das Recycling von PVC-Belägen und LVT-Designbelägen in Planken und Fliesen
- Reduziert Ausfallzeiten während der Renovierungsphasen
- Patentiertes und wiederaufnehmbares System

ANWENDUNGSBEREICH

BOSTIK R3BOND SYSTEM® ist ein wiederaufnehmbares, patentiertes Klebesystem, das aus einem biobasierten Klebstoff und einem speziellen Gewebe besteht. Damit können Renovierungsarbeiten beschleunigt werden, da der Schritt der Untergrundvorbereitung entfällt. Darüber hinaus kann der Bodenbelag entfernt und recycelt werden ohne das Klebstoffreste auf dem Belagsrücken und Untergrund zurückbleiben.

BOSTIK R3BOND SYSTEM® ist besonders für folgende Anwendungsbereiche geeignet:

GEEIGNETE OBJEKTE

- Wohngebäude, Ladenbau
- Gastgewerbe
- Krankenhäuser, Pflegeheime, medizinische Einrichtungen usw.

ZUGELASSENE BELÄGE

- LVT-Designbeläge in Planken und Fliesen
- Homogenes und heterogene PVC-Beläge in Bahnen
- Elastische PVC-Bodenbeläge mit akustischer Rückseite
- Bitte Positivliste zugelassener Bodenbeläge beachten

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten" insbesondere eben, dauertrocken, sauber, rissfrei,



zug- und druckfest sein und ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Hierfür geeignete Bostik Grundierungen und die Nivelliermasse **SL C710 BEST** einsetzen. Gussasphaltestriche grundsätzlich in 2-5 mm Schichtdicke überspachteln.

VERARBEITUNG

R3BOND GRID® Gewebe quer zu der Bodenbelagsrolle oder parallel zu LVT-Planken/-Fliesen verlegen. Gewebe zur leichteren Verarbeitung mit einer Zugabe von 3-5 cm auslegen. Gewebe ausrollen und **R3BOND Klebstoff** mit TKB A2 oder TKB B1 Zahnspachtel auf das Gewebe gleichmäßig auftragen. Faltenbildung ist zu vermeiden.

Die nächste Bahn R3BOND Gewebe möglichst stoßdicht mit einem max. Abstand von 5 mm zur ersten auslegen. Beide Bahnen nicht überlappen lassen. Wiederum Gewebe ausrollen und R3BOND Klebstoff vollflächig auftragen.

Je nach Bodenbelag muss eine Ablüftezeit von 10-20 Minuten vorgeschaltet werden. Den Bodenbelag in das Klebstoffbett einlegen und gründlich anreiben/anwalzen (50-kg-Gliederwalze). Nach 30-40 Minuten den Bodenbelag nochmals anreiben/anwalzen.

Für eine fachgerechte Verarbeitung muss der Verarbeiter im Vorfeld von der Bostik Anwendungstechnik geschult und zertifiziert werden.

Hinweis: LVT-Designbeläge sind zur Vermeidung von Resteindrücken in das halbfeuchte (Fingertest) Klebstoffbett einzulegen. Die Klebstoffrippe wird dabei vollständig zerdrückt, sodass ein geschlossener und ebener Klebstofffilm entsteht.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Grundvoraussetzung für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

Enthält Latex Proteine & 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] & 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] & Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Informationen für Allergiker unter 05425/801-0.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit Restinhalt sowie gesammelte Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/Hausmüll.

LAGERUNG

R3BOND Adhesive® ist im ungeöffneten Originalgebäude 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!

R3BOND GRID® ist 24 Monate lagerfähig. Rollen stehend, kühl und trocken lagern.

LIEFERFORM

R3BOND ADHESIVE® Klebstoff

Art.-Nr.: 30624599

13-kg-Eimer

R3BOND GRID® Gewebe

Art.-Nr.: 30627929

1 m breit, 30 m lang

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 04.25

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

TECHNISCHE DATEN

Basis	Lösemittelfreier Spezialklebstoff auf Dispersionsbasis
Inhaltsstoffe gemäß VdL-RL 01	Polymerdispersionen, modifizierte Harze, Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe, Additive und Wasser
Farbe	weiß
Spez. Gewicht	1,0-1,15 g/cm³
Verarbeitungsbedingungen	Untergrundtemperatur mind. + 15 °C; Lufttemperatur mind. + 18 °C. Nicht über 75 % relative Luftfeuchte.
Ablüfzeit	10 bis 20 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen
Einlegezeit	45 Minuten, je nach raumklimatischen Bedingungen
Empfohlene Spachtelzahnung	TKB-Zahnform A2; Verbrauch: Ca. 380-450 g/m² TKB-Zahnform B1; Verbrauch: Ca. 450-500 g/m²
Begebar	Ab 12 Stunden
Belastbar	Ab 24 Stunden
Eignung bei Stuhlrollenbelastung (Rollen nach DIN EN 12529)	Ja
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.
Reinigung	Für nicht ausgehärtetes Material: Wasser oder NIBOCLEAN PRO. Trockene Klebstoffreste mechanisch entfernen.
Verbrauch pro KIT 13 kg R3BOND ADHESIVE® 1 Rolle R3BOND GRID®	Ca. 30 m²

EMPFOHLENE SPACHTELZAHNUNG



BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de