



Bona R590

SILANBASIERTE GRUNDIERUNG

Multifunktionsgrundierung



Silanbasierte 1-Komponenten-Grundierung, die als Dampfbremse oder zur Verfestigung eingesetzt werden kann.

Bona R590 ist eine einkomponentige silanbasierte Grundierung, die als Dampfbremse für kapillar aufsteigende Restfeuchtigkeit von bis zu 95% relativer Luftfeuchte (Zementestriche, Beton) nach der TKB KRL Methode, bzw. 5.0 CM-%, sowie im gewissen Umfang zur Verfestigung labiler Estrichrandzonen eingesetzt werden kann. Bona R590 ist kompatibel zu allen Bona Silan-Klebstoffsystemen. Das lösemittel- und wasserfreie Produkt enthält keine Isocyanate oder migrationsfähige Bestandteile und ist daher herkömmlichen Epoxidharzsystemen vorzuziehen.

- Verfestigende Wirkung
- Einfache und schnelle Verarbeitung mittels Zahnspachtel
- Einsetzbar bis 95% relativer Luftfeuchte nach der TKB KRL-Methode (Zementestriche, Beton)
- Einmaliger Auftrag



Bona R590

SILANBASIERTE GRUNDIERUNG

Multifunktionsgrundierung

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Silan
Farbe:	Weiß
Viskosität:	Spachtelbar
Dichte:	Ca. 1,56 g/cm ³
Trockenzeit:	Ca. 4 – 6 Std. (bei 20°C und 55% rel. Luftfeuchte). Die Parkettverklebung muss spätestens nach 48 Stunden abgeschlossen sein
Auftragsgerät:	Zahnpachtel Bona 500F (TKB A3), Glattspachtel
Auftragsmenge:	Ca. 150 – 200 g/m ² als Grundierung, Glattspachtel Ca. 500 – 1000 g/m ² als Dampfbremse, Bona 500F
Giscode:	RS20
Werkzeuge reinigen:	Bona Cleaning Wipes. Getrocknetes Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden.
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung/Transport:	Nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen. Im Sommer kühl lagern (nicht über +25°C)
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über Bonus Nr. 3551
Lieferform:	8 kg Kunststoffgebinde
Zertifikate:	EMICODE EC1 Plus

Das Sicherheitsdatenblatt von Bona R590 ist zu beachten

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss den Forderungen der DIN 18356 genügen. Unter anderem muss er eben, sauber, rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Bei leicht labiler Estrichrandzone sind die nachfolgenden Verarbeitungshinweise zu beachten. Vor der Verarbeitung sind die Böden grundsätzlich anzuschleifen, eventuell vorhandene Schlamm- oder Sinterschichten sind zu

entfernen, die Oberflächen von Betonböden sind mechanisch durch Kugelstrahlen vorzubereiten. Die Oberfläche darf nicht mehr „sichtbar“ nass sein. Der Untergrund ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Eventuell notwendige Spachtelarbeiten, z. B. mit Bona H600, können nach dem Absanden der nassen Grundierung und deren Trocknung erfolgen.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Zementestriche (CT) gemäß EN 13813
- Betonböden
- Calciumsulfat-(fließ)-estriche (CA) gemäß EN 13813 – trocken! (Bona R590 nur als Grundierung, nicht als Dampfbremse)



Bona R590

SILANBASIERTE GRUNDIERUNG

Multifunktionsgrundierung

VERARBEITUNG

Nach dem Öffnen des Gebindes muss zunächst die Deckfolie, sowie kleine Teile ausgehärtetes Material entfernt werden. Für die Verarbeitung sollten folgende raumklimatische Bedingungen erfüllt sein. Lufttemperatur: 18 bis 25°C, Bodentemperatur: 15°C bis max. 20°C, rel. Luftfeuchtigkeit: max. 70%.

Die Grundierung im Anschluss mittels Zahnpachtel Bona 500F (TKB A3) oder Glattspachtel gleichmäßig auftragen, so dass ein geschlossener Film auf der Oberfläche entsteht.

Für die Verwendung als Dampfbremse muss die Auftragsmenge ca. 500 g/m² betragen (Auftrag mit Bona 500F). Nach ca. 4 bis 6 Stunden (die Grundierung ist ggf. noch leicht klebrig) kann das Parkett mit Bona Silan-Klebstoffen verklebt werden. Die Verklebung sollte zeitnah erfolgen, um ein Einstauben der Oberfläche zu vermeiden. Soll die Fläche im Anschluss gespachtelt werden, ist die nasse Grundierung mit Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) abzustreuen – Verbrauch mind. 2 kg/m². Nach Trocknung

überschüssigen Sand abkehren und absaugen.

Bei leicht labilen, sandigen Oberflächen sollte zunächst versucht werden, die labile Schicht durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen (z. B. mit Bona Flexisand 1.9 und Bona Diamond Segmenten). Im Anschluss sind loses Korn und Schmutz gründlich mit einem leistungsfähigen Sauger aufzunehmen. Beachten Sie bitte, dass Bona R590 nicht zwangsläufig in der Lage ist, nicht normgerechte Untergründe verlegereif zu machen. Insbesondere die verfestigende Wirkung ist im Einzelfall zu überprüfen!

Die Grundierung mittels Zahnpachtel Bona 500F (TKB A3) gleichmäßig auftragen, so dass ein geschlossener Film auf der Oberfläche entsteht. Für die Verwendung als Dampfbremse muss die Auftragsmenge mind. 500 g/m² betragen. Nach ca. 4 - 6 Stunden (die Grundierung ist noch leicht klebrig) kann das Parkett verklebt werden. Spätestens nach 48 Std. muss die Parkettverklebung - bei nicht vorhandener Absandung - abgeschlossen sein.

VERBRAUCH

ca. 500 – 1000 g/m² als Dampfbremse

ca. 150 - 250 g/m² als Grundierung

Der Verbrauch richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit des Unterbodens. Raue und sehr poröse Oberflächen führen zu einem höheren Verbrauch als die genannten 500 g/m².

Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

Service Telefonnummer Deutschland: 0 800 2662349

Service Telefonnummer Österreich: 0 800 225282