

# Bona R540

## Technisches Merkblatt

Bona R540 ist ein 1K-PUR Reaktionsharzvoranstrich für die Grundierung von saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen vor dem Einsatz von Bona Parkettklebstoffen, insbesondere von Bona R770, Bona R777, Bona R778, Bona R848, Bona R848T, Bona R850, Bona R850T, Bona R860 und Bona R870. Das Produkt kann als Feuchtigkeitssperre auf Zementestrichen bis zu 4 CM/% eingesetzt werden (zweimaliger Auftrag erforderlich).

- 1-komponentig
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr emissionsarm (EC1-R Plus)
- Sehr gute Haftung auch auf problematischen Untergründen
- Hohes Eindringvermögen
- Auf Fußbodenheizung geeignet

### Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Basis:                     | Polyisocyanat-Prepolymer  |
| Farbe:                     | Transparent, braun  |
| Viskosität:                | Dünnflüssig   |
| Dichte:                    | 1,14 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verarbeitungstemperatur:   | Lufttemperatur: mind. 18°C<br>Bodentemperatur: mind. 15°C<br>Bei Fußbodenheizung nicht über 20°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit: max. 70% sind anzustreben  |
| Verbrauch:                 | Ca. 100-150 g/m <sup>2</sup> als Vorstrich,<br>Ca. 250-350 g/m <sup>2</sup> als Feuchtigkeitssperre bis max. 4 CM/%                                       |
| Trockenzeit:               | Je nach Klebstofftyp 1-24 Std. bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit (siehe Verarbeitungshinweise)   |
| Werkzeuge zum Verarbeiten: | Mohairrolle, Pinsel, rostfreie Stahlspachtel  |
| GISCODE:                   | RU1   |
| EMICODE:                   | EC1-R Plus  |
| Kennzeichnung:             | kennzeichnungspflichtig (näheres siehe Sicherheitsdatenblatt und Gebindeaufdrucke)  |
| Abfallschlüsselnummer:     | 08 01 11  |
| Gebindeentsorgung:         | Deutschland: über DSD<br>Österreich: über ARA   |
| Lagerung:                  | Nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen, im Sommer kühl lagern (nicht über +30°C)   |
| Lagerfähigkeit:            | Im ungeöffneten Originalgebilde mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum (das Material ist empfindlich gegen Feuchtigkeit, Anbruchgebilde dicht verschließen) |
| Lieferform:                | 6 kg Kanister, 3 pro Karton, 132 Stück pro Palette  |

*Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt*

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss den Forderungen der DIN 18356 genügen. Unter anderem muss er eben, dauertrocken (Einsatz nur als Vorstrich), sauber, rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten.

### Geeignete Untergründe

- Zementestriche (CT) gemäß EN 13813
- Calciumsulfat-(fließ)-estriche (CA) gemäß EN 13813
- Gussasphaltestriche (AS) gemäß EN 13813 (ausreichend abgesandet)
- gespachtelte Böden (mind. 2 mm dick)
- Spanplatten V100
- Magnesia- u. Steinholzestriche
- Altuntergründe

Unterboden



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R540

## Technisches Merkblatt

### Verarbeitung

Die Grundierung muss vor Gebrauch ggf. temperiert werden. Bona R540 gleichmäßig und dünn mit Rolle, Bürste, Pinsel oder rostfreier Stahlspachtel auf den Untergrund auftragen - dabei Pfützenbildung unbedingt vermeiden - und zu einem transparenten Film trocknen lassen. Ein Aufschäumen des Produktes ist i. d. R. auf eine zu hohe Auftragsmenge zurück zu führen und zu vermeiden. Vor der anschließenden Parkettverklebung sind folgende Trockenzeiten zu beachten:

Bona R770/R777/R778: 1 h  
Bona R848/R848T/R850/R850T/R860/R870: 24 h

Bei zweimaligem Auftrag von R540 als Feuchtigkeitssperre gegen Restfeuchte aus Zementestrichen bis max. 4CM/% ist der zweite Auftrag innerhalb von 24 Stunden durchzuführen. Hohe Luftfeuchte und Temperaturen beschleunigen die Trocknung, niedrige verlangsamen sie. Im Zweifelsfall die Grundierung länger trocknen lassen. Die Parkettverklebung auf der Grundierung/Feuchtesperre muss innerhalb von max. 48 Stunden erfolgt sein.

### Verbrauch

ca. 100 - 150 g/m<sup>2</sup> als Vorstrich  
ca. 250 - 350 g/m<sup>2</sup> als Feuchtigkeitssperre bis max. 4 CM/%

#### **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.

**Service Telefonnummer Deutschland: 0180 42 66 283**

**Service Telefonnummer Österreich: 0 800 22 52 82**