

# Bona R200

## Technisches Merkblatt

Unterboden



Bona R200 ist eine dünnflüssige, 1-komponentige Polyurethan basierende Füllmasse zum Unterspritzen von Hohlstellen und zur Verfestigung einzelner Parkettstäbe. Durch das leichte Aufschäumen von Bona R200 werden Hohlräume gut gefüllt und eine kraftschlüssige Verbindung der Parkettelemente zum Unterboden hergestellt. Bona R200 ist leicht und problemlos in der Anwendung, sowie schnell belastbar.

- 1K-PUR
- Einfach in der Anwendung
- Frei von Wasser und Lösungsmitteln (lösemittelfrei gem. TRGS 610)
- Sehr gutes Haftungsvermögen auf fast allen Untergründen
- Leichtes Aufquellen

### Technische Daten

Basis:	Polyisocyanat-Prepolymer
Farbe:	Hellbraun
Viskosität:	Dünnflüssig, fließfähig
Dichte:	1,17g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	Lufttemperatur: mind. 18°C Bodentemperatur: mind. 15°C Bei Fußbodenheizung nicht über 20°C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 70%
Trockenzeit:	Ca. 4 Std. bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte Endfestigkeit nach ca. 24 Std.
Reinigungsmittel:	Mit Bona S100, Bona Hand & Tool Cleaner, ausgehärtetes Material ist nur noch mechanisch entfernbar
Giscode:	RU1
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über ARA 12830
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:	0,53 kg HDPE Kunststoffflaschen, 6 Stk. pro Karton

*Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt*

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss staub-, öl-, und fettfrei und fest sein

### Geeignete Untergründe

- Beton
- Zementestriche (CT) nach EN 13813
- Calciumsulfat-(fließ-) estriche (CA) nach EN 13813
- Gussasphaltestriche (AS) gem. EN 13813
- Mit geeigneter Spachtelmasse gespachtelte Böden
- Spanplatten V100, OSB Verlegeplatten
- Weitere trockene und feste Untergründe (z. B. Trockenestriche)

### Verarbeitung

Hohlstellen sind vorab durch Abklopfen zu lokalisieren und mit einem leicht zu entfernenden Klebeband (weichmacherfrei) zu markieren. Da Bona R200 unter das Parkett injiziert werden muss, sind Löcher in die Parkettfläche zu bohren. Zur Injektion empfehlen wir handelsübliche Einwegspritzen (25 ml) ohne Nadel. Dadurch sind keine zusätzlichen Entlüftungslöcher notwendig. Die Anzahl der Bohrlöcher ist je nach Größe der Hohlstellen zu wählen. Zum Schutz der Oberfläche ist es ratsam, die Stellen an denen gebohrt wird, zuvor großzügig mit einem leicht zu entfernenden Klebeband (weichmacherfrei) abzukleben. Zum einen wird so die Holzoberfläche vor Ausrissen geschützt, und zum anderen wird vermieden, dass Bona R200 mit der Oberfläche in Kontakt kommt.

# Bona R200

## Technisches Merkblatt

Unterboden



Im Anschluss sind Löcher mit einem 4 mm Holzbohrer zu bohren, in welche dann die Spitze der Einwegspritzen eingeführt werden können. Zum Verfüllen der Hohlstellen empfehlen wir zunächst den Kolben der Spritze zu entfernen und diese dann mit der Düse in das Bohrloch zu stecken. Befüllen Sie danach die Füllkammer der Spritze mit Bona R200 und stecken Sie den Auspresskolben danach wieder in die Spritze. Der Inhalt der Spritze kann nur langsam unter das Parkett injiziert werden. Bei Bedarf ist dieser Vorgang zu wiederholen. Es sollte auf keinen Fall bis zum „Überlaufen“ gearbeitet werden, da es ansonsten durch das Aufschäumen von Bona R200 zu Aufwölbungen und/oder weiteren Ablösungen kommen kann. Die unterspritzte Fläche ist im Anschluss ca. 2 – 4 Std. zu beschweren. Ausgetretenes Material ist nach der Aushärtung mit geeignetem Werkzeug zu entfernen.

Wichtig: Das gesetzte Klebeband sollte erst nach der Aushärtung entfernt werden, damit es nicht zu Beschädigungen an der Oberfläche kommt. Die gebohrten Löcher können dann im Anschluss geschlossen werden, z. B. mit Bona Repair in der passenden Holzfarbe.

Hinweis: Hohlstellen können verschiedene Ursachen haben. Nicht zwangsläufig deuten diese auf einen Mangel hin. Sie sind insofern kein Mangel, sofern sich die Parkettelemente unter Belastung nicht bewegen. Die Anwendung von Bona R200 ist nicht zu empfehlen bei großflächigen Ablösungen. Insbesondere bei Altparkett ist eine dauerhafte Beseitigung der Hohlstellen nicht zu erwarten.

Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt

### 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**

**Bona**<sup>®</sup>