



# Bona R848T

LEISTUNG FÜR MODERNE BEDÜRFNISSE

Der vielseitige Silanklebstoff



1-Komponenten-Klebstoff auf Silanbasis mit höherer Viskosität als Bona R848.

Bona R848T ist die höher viskosere Variante von Bona R848. Der nach ISO 17178 hart-elastische, 1-komponentige silanbasierte Parkettklebstoff zeichnet sich durch seinen verbesserten Riefenstand und seine hohe Anfangshaftung aus. Der Klebstoff kann zur Verklebung von Mehrschichtparkett und maßstabilem Massivparkett wie Stab- oder Mosaikparkett verwendet werden. Eine Grundierung ist i.d.R. nicht notwendig. Der Klebstoff bindet durch eine chemische Reaktion mit Umgebungsfeuchte ab.

- Verbesserter Riefenstand
- Hohe Anfangshaftung
- Geeignet zur Verklebung von maßstabilem Massivparkett
- Wasser- und lösemittelfrei, nahezu kein Quellen des Holzes



# Bona R848T

LEISTUNG FÜR MODERNE BEDÜRFNISSE

Der vielseitige Silanklebstoff

## TECHNISCHE DATEN

<b>Basis:</b>	Silan modifiziertes Prepolymer
<b>Farbe:</b>	Beige
<b>Viskosität:</b>	Leicht streichfähig - standfest
<b>Auftragsgerät:</b>	Mit Zahnpachtel oder Bona Optisread
<b>Auftragsmenge:</b>	Ca. 850 – 1250 g/m <sup>2</sup> , je nach Art des Parketts, Elements oder Holzbodens
<b>DIN EN ISO 17178:</b>	Hart-elastisch
<b>Giscode:</b>	RS10
<b>Offene Zeit:</b>	Ca. 30 Minuten*
<b>Aushärtung:</b>	Begehbar nach ca. 12 Stunden* Oberflächenbehandlung nach ca. 24 Stunden* Vollständig ausgehärtet nach ca. 24 bis 48 Stunden* * bei 20°C und 55% relativer Luftfeuchte
<b>Werkzeuge reinigen:</b>	Bona Cleaning Wipes, Bona S100, Aceton. Getrocknetes Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum In Schlauchbeuteln mind. 24 Monate
<b>Lagerung/Transport:</b>	Nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen. Im Sommer kühl lagern (nicht über +25°C). Lagerung an einem trockenen und gut belüfteten Ort.
<b>Gebindeentsorgung:</b>	Deutschland: über DSD Österreich: über Bonus Nr. 3551
<b>Lieferform:</b>	15 kg Kunststoffgebinde Schlauchbeutel in 1 kg, 3 kg, 4,5 kg, 6 kg und 9 kg
<b>Zertifikate:</b>	EMICODE EC1 Plus DIBt Z-155.10-128

*Das Sicherheitsdatenblatt von Bona R848T ist zu beachten.*



# Bona R848T

LEISTUNG FÜR MODERNE BEDÜRFNISSE

## Der vielseitige Silanklebstoff

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18356 genügen. Unter anderem muss er eben, sauber, trocken\*\*, rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Er ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Eine Grundierung ist in der Regel nicht erforderlich. Zur Staubbindung kann Bona D501 verwendet werden. Wenn bei einem problematischen Untergrund grundiert werden muss, ist Bona R540, Bona R590 oder alternativ Bona R590Plus zu verwenden. Ein Absanden von Bona R590 oder Bona R590Plus ist nicht notwendig, wenn die Oberfläche der Grundierung sauber bleibt und innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftrag das Parkett mit Bona R848T verklebt wird. Unebenheiten, Vertiefungen, Löcher o. ä. müssen mit Bona H600, H605, H610, oder H660 verfüllt, bzw. gespachtelt werden. Auf

neu gespachtelten Flächen vor der Verklebung nicht mehr grundieren! Bitte die entsprechenden Technischen Merkblätter beachten!

Hinweis: Bona R848T ist auf Fußbodenheizung geeignet. Solche Böden müssen belegreif geheizt worden sein. Während der Verlegung und mindestens 3 Tage danach soll die Estrichtemperatur 25°C nicht überschreiten.

\*\*Die Feuchtemessung des Unterbodens muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Normen und Regeln der Technik durchgeführt werden (CM-Messung, TKB KRL-Methode usw.), und die Belegreife festgestellt werden.

### GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Zementestriche (CT) gemäß EN 13813. Bei beschleunigten Estrichsystemen Rücksprache mit der Bona Anwendungstechnik
- Calciumsulfat-(fließ)-estriche (CA) gem. EN 13813
- Mit geeigneter Spachtelmasse gespachtelte Böden (mind. 2 mm dick, Spachtelmasse muss weichmacherfest sein)
- Neue Spanplatten (P4-P7) oder OSB 2 – OSB 4 Verlegeplatten, fest verschraubt oder ausreichend dick dimensioniert
- Weitere trockene und feste Untergründe (z. B. Trockenestriche)
- Gussasphaltestriche (AS) gem. EN 13813 (ausreichend abgesandet) und andere weichmacherempfindliche Untergründe bedürfen einer Schutzgrundierung mit Bona R540



# Bona R848T

LEISTUNG FÜR MODERNE BEDÜRFNISSE

## Der vielseitige Silanklebstoff

### VERARBEITUNG

Vor dem Einsatz des Klebstoffs müssen folgende klimatische Bedingungen erfüllt sein (Werte für Mitteleuropa): Lufttemperatur: mind. 18°C, Bodentemperatur: mind. 15°C (bei Fußbodenheizung max. 20°C), relative Luftfeuchte: max. 70 %. Der Klebstoff muss vor Gebrauch ggf. temperiert werden. Nach dem Öffnen muss zunächst die aufliegende Schutzfolie und angetrockneter Klebstoff entfernt werden. Anschließend wird der Klebstoff mit einer Zahnpachtel (s. u.) oder mit dem Schlauchbeutel in der Bona Optispread auf den Untergrund aufgetragen, und das Verlegeelement innerhalb der Einlegezeit von ca. 30 Minuten in das Klebstoffbett eingelegt und gründlich angeklopft. Auf den Boden aufgetragener Klebstoff mit einer fühlbaren Haut muss entfernt und darf nicht mehr belegt werden.

Beachten: Nach oben offene Fugen dürfen keinen Klebstoff enthalten.

Für eine dauerhafte Klebung ist der Einbau des Parketts mit einer Holzeinbaufeuchte notwendig, die annähernd dem Mittel des geplanten Nutzungsklimas entspricht, d. h. Massivparkett etwas feuchter, Mehrschicht- und Fertigparkett und Parkett auf Fußbodenheizung etwas trockener. Bewährt haben sich bei inländischen Hölzern 9% für Massivparkett und 8% für Mehrschicht- und Fertigparkett. Bei der Überprüfung sollen diese Werte als Mittelwert einer Stichprobe von ca. 10 Messungen ermittelt werden, die Einzelwerte dürfen um +/- 2% vom Mittelwert abweichen. Beachten Sie auch die Hinweise der Parketthersteller!

### VERBRAUCH

#### Mosaik-Parkett 8 mm

Bona Zahnpachtel 850F oder 850G  
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)  
Verbrauch: ca. 850 g/m<sup>2</sup>

#### 2-schichtiges Fertigparkett

Bona Zahnpachtel 1000F oder 1000G  
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)  
Verbrauch: ca. 1000 g/m<sup>2</sup>,

#### 22 mm Stabparkett

#### 23 mm Hochkantlamelle

#### 3-schichtiges Fertigparkett

Bona Zahnpachtel 1250F oder Bona 1250G  
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)  
Verbrauch: ca. 1250 g/m<sup>2</sup>

(F = feine Zahnung, G = grobe Zahnung)

Feine Zahnungen bei kleinformatigen Elementen und/oder ebenen Untergründen einsetzen, Grobe Zahnungen bei großformatigen Elementen und/oder wenig ebenen und rauen Untergründen einsetzen.

Der Klebstoffverbrauch während des Auftragens mit dem Bona OptiSpread-System hängt hauptsächlich von der Laufgeschwindigkeit ab. Bitte beachten Sie das jeweilige Maschinenhandbuch.

Die Fläche kann bereits nach 12 Stunden vorsichtig begangen & geschliffen werden, und ist nach nur 24 – 48 Stunden voll belastbar. In Abhängigkeit von der Raumluftfeuchte und Materialfeuchte ist die Oberflächenbehandlung bereits nach 24 Stunden möglich.



# Bona R848T

## LEISTUNG FÜR MODERNE BEDÜRFNISSE

### Der vielseitige Silanklebstoff

**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**