



SCHEDA TECNICA

BONA R848T

PRESTAZIONI PER ESIGENZE MODERNE

Bona R848T è una versione più viscosa di Bona R848. L'adesivo elastico monocomponente a base di silano, secondo DIN EN ISO 17178, che denota una potenziata stabilità nei bordi e una rapida forza di adesione iniziale, può essere utilizzato per l'installazione di pavimenti in parquet prefiniti così come su elementi solidi come il parquet a listelli o a mosaico.

- Migliore stabilità nei bordi
- Rapida ed elevata forza di adesione iniziale
- Adatto per elementi solidi e stabili come il parquet
- Privo di acqua e solventi, senza quasi nessun rigonfiamento del legno
- Buona adesione su quasi tutte le superfici e materiali in legno
- Il materiale schizzato può essere facilmente rimosso
- Bassissime emissioni, EC1 Plus



Dati tecnici

Base:	Prepolimero silano modificato
Colore:	Beige
Tempo di apertura:	ca. 30 min*
DIN EN ISO 17178:	Elastico
GISCODE: EMICODE:	RS 10
Affset:	EC1 Plus
Pulizia:	A+
Tempo di indurimento:	Salviette Bona Clean Wipes, Bona S100, acetone, etanolo.
Calpestabilità:	L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente da 24 a 48 ore*
Levigatura:	dopo ca. 12 ore*
Trattamento sulla superficie:	dopo ca. 24 ore*
Stoccaggio / trasporto:	dopo ca. 24 ore*
Confezioni:	La temperatura non deve scendere sotto i +5°C o superare i +25°C durante lo stoccaggio e trasporto. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
Durata:	Secchio da 15 kg e sacchetti tubolari di varie dimensioni
Smaltimento:	12 mesi - sacchetti tubolari: 24 mesi dalla data di produzione in contenitori o sacchetti tubolari in confezioni originali non aperte
	I rifiuti e i contenitori/sacchi tubolari svuotati devono essere gestiti in conformità alle normative locali.

* a 20°C e 55 % UR.

Ulteriori informazioni sono riportate nell'apposita scheda di sicurezza

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere generalmente uniforme, asciutto**, pulito, privo di fessurazioni e fisicamente sano. La superficie dovrebbe essere leggermente ruvida. Aspirare accuratamente materiale disperso e polvere. Se applicabile, deve soddisfare i requisiti degli standard locali o codici di condotta (ad es. DIN 18356 "Lavorare con pavimenti in legno", Ö-Norm B2218). Se si ritiene necessario, dev'essere preparato professionalmente per la posa. Strati di separazione, pitture, vernici e residui di adesivi che ne riducono l'aderenza, composti di vecchi livellanti, logori rivestimenti per pavimenti ecc. devono essere sufficientemente rimossi mediante spazzolatura, abrasione, molatura o pallinatura.

Generalmente l'uso di un primer non è necessario. Se il fondo è problematico (debole, alto contenuto di umidità residua, ecc.) l'uso di un primer come Bona D501, R540 o R590 può migliorarlo. Le superfici irregolari devono essere livellate con Bona H600, H610 (per il riempimento dei fori) o H660. In caso di dubbio, contatta il tuo tecnico Bona locale. Nota: Bona R848T è adatto per i riscaldamenti a pavimento. Tali superfici devono superare il protocollo di riscaldamento per far asciugare il massetto! Durante la posa e tre giorni dopo la temperatura del massetto non deve superare i 25°C!



Scheda tecnica

**la lettura dell'umidità del sottosuolo deve essere effettuata in correlazione con le norme e le codici di condotta locali della pratica (ad es. metodo di prova ASTM F 2170, BS 8201:2011, metodo TKB KRL, misurazione CM, ecc.)

Sottofondi idonei

- Massetto cementizio (CT) secondo EN 13813
- Massetto in solfato di calcio (CA) secondo EN 13813
- Pavimenti appianati con livellanti (spessore minimo 2 mm, resistente alla migrazione del plastificante)
- Nuovi pannelli truciolari (P4-P7) o pannelli OSB 2 – OSB 4, avvitati saldamente
- Altri sottostrati asciutti ed integri
- Massetto in asfalto colato (AS) secondo EN 13813 e altri sottopavimenti che sono affetti dalla migrazione di plastificanti devono avere uno strato protettivo di Bona R410 o Bona R540
- Calcestruzzo

Trattamento

Prima di utilizzare l'adesivo, devono essere soddisfatte le seguenti condizioni climatiche (valori per Europa centrale): Temperatura dell'aria: min. 18 °C; Temperatura del pavimento: min. 15°C (con riscaldamento a pavimento max. 20 °C); dx: max. 70%. L'adesivo stesso, se necessario, dev'essere portato alla giusta temperatura. Dopo aver aperto il secchio rimuovere la pellicola protettiva e il collante indurito sui bordi. L'adesivo dev'essere applicato uniformemente utilizzando una spatola dentata adeguata al pavimento da posare (vedere sotto). Il parquet deve essere posato sull'adesivo e pressato con forza durante il tempo di apertura di ca. 30 minuti. Se l'adesivo ha già formato una pellicola, rimuovere l'adesivo e applicare materiale fresco.

Se dell'adesivo viene pressato nelle giunture (con il rischio che possa entrare in contatto diretto con la finitura) deve essere accuratamente rimosso. Le fuoriuscite sulle superfici prefinite dovrebbero essere rimosse con le salviette Bona Cleaning Wipes.

A seconda delle condizioni medie previste il parquet ha bisogno, per la migliore adesione, il corretto contenuto di umidità nel legno. Il parquet in legno massello dovrebbe essere leggermente più umido mentre il parquet multistrato o prefinito leggermente più secco.

Per esempio, in Europa centrale ci si può aspettare mediamente condizioni ambientali di 20°C e 50% di umidità relativa nell'aria. Il parquet prefinito dovrebbe avere in media l'8 % e il parquet in massello il 9 %.

Lo scarto medio è del +/- 2 %. Se in dubbio, evitare materiale troppo secco. Si prega di fare riferimento anche alle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del parquet.

Consumo e tipologie di parquet

Spatola Bona 850 F o 850 G
Utilizzo: circa 850 g/m ²
Parquet a mosaico
Spatola Bona 1000 F o 1000 G
Utilizzo: circa 1000 g/m ²
Parquet prefinito 2 strati
Spatola Bona 1250 F o Bona 1250 G
Utilizzo: circa 1250 g/m ²
Pavimento a strisce 15-22 mm
Parquet industriale 23 mm
Parquet prefinito 3 strati

(F = fine, G = grossolano)

Utilizzare una spatola fine per piccoli pezzi di legno e/o supporti lisci e una spatola grossolana per pezzi di legno di grandi dimensioni e/o superfici meno lisce e ruvide.

Il consumo di adesivo durante l'applicazione con il sistema Bona OptiSpread dipende principalmente dalla velocità di camminata e dalla regolazione della pressione dell'aria (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Fare riferimento al relativo manuale della macchina.



Scheda tecnica

Trattamento della superficie

La carteggiatura e l'applicazione di un rivestimento possono essere effettuati dopo 24 ore. Dopo 24-48 ore è possibile applicare pieno carico o sollecitazione al pavimento.

Si prega di notare che le basse temperature e la bassa percentuale di umidità decelereranno la velocità di indurimento e il tempo di installazione mentre le alte temperature e l'elevata umidità lo accelereranno.

Bona si assume esclusivamente la responsabilità del prodotto consegnato, nessuna responsabilità può essere assunta una volta che il prodotto viene installato. In caso di dubbio, condurre un test o una prova.