



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità



Bona Quantum T è un adesivo monocomponente elastico-duro a base di silano, conforme alla norma DIN EN ISO 17178, per la posa di un'ampia gamma di pavimenti in legno massello e prefiniti. Bona Quantum T ha una viscosità più elevata per una migliore presa a fresco ed è dotato della rivoluzionaria tecnologia di reticolazione al titanio, per una reticolazione rapida e un'elevata forza di adesione iniziale. La sua formula unica offre i vantaggi sia dell'adesivo elastico-duro che di quello rigido in un unico prodotto efficace. Garantisce un risultato perfetto e pavimenti uniformi per tutta la loro durata. Inoltre, Bona Quantum T può essere utilizzato come barriera contro l'umidità su lastre di calcestruzzo o massetti cementizi con un contenuto di umidità residua fino al 5% di umidità relativa (m/c) o al 95% di umidità relativa**. La facilità d'uso, l'ottima stabilità delle nervature e il profilo ecologico rendono Bona Quantum T un adesivo di alta qualità per l'uso quotidiano.

- Potente reticolazione al titanio
- Possibilità di carteggiare il pavimento dopo 12 ore
- Barriera contro l'umidità integrata
- Per usi multipli
- Maggiore resistenza al taglio e stabilità allo strappo
- Utilizzabile su superfici metalliche

Dati tecnici

Base: Prepolimero modificato con silano

Colore: Tonalità rovere Viscosità: Buona per l'applicazione

Tempo di lavorabilità: ca. 40 min*

Durata del vaso: n.d..

Categoria DIN EN ISO: Indurente elastico

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus Affset: A+ DIBt: Z-155.10-2

Agenti di pulizia: Salviette detergenti Bona, acetone. L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente

Tempo di indurimento: 24 ore*, calpestabile: dopo ca. 4-6 ore*

Trattamento superficiale: dopo ca. 24 ore*

Conservazione/Trasporto: La temperatura non deve scendere al di sotto di +5°C né superare i +25°C durante la conservazione e il trasporto. Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. Proteggere dal gelo

Formato confezione: secchio da 15 kg e salsicciotti da 1, 3, 4,5 e 9 kg

Durata di conservazione: Secchio: 12 mesi / salsicciotti : 24 mesi dalla data di produzione, se il contenitore originale non è stato aperto

Smaltimento: I rifiuti e i contenitori/sacchi tubolari vuoti devono essere smaltiti in conformità alle normative locali

*a 20 °C e 55% di umidità relativa

Ulteriori informazioni dettagliate sono riportate nell'apposita scheda di dati di sicurezza.



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Preparazione sottofondo

Il sottofondo deve essere in generale uniforme, asciutto**, pulito, privo di crepe e fisicamente solido. La superficie deve inoltre essere leggermente ruvida. Aspirare accuratamente eventuali residui e polvere.

Se applicabile, deve soddisfare i requisiti delle norme locali o codici di pratica (ad es. DIN 18356 "Lavorazione con pavimenti in legno", Ö-Norm B2218). Se necessario, deve essere preparato professionalmente per la posa. Strati di separazione, strati che riducono l'adesione come pitture, vernici e residui di adesivo, vecchi composti autolivellanti, vecchi rivestimenti per pavimenti ecc. devono essere rimossi a sufficienza mediante spazzolatura, abrasione, levigatura o sabbatura. L'uso di un primer non è generalmente necessario. Se il sottofondo presenta problemi (debole, con elevato contenuto di umidità residua, ecc.), l'uso di un primer come Bona D501, R540 o R590 può migliorarlo. I sottofondi irregolari devono essere livellati con Bona H600, H610 (riempimento di fori) o H660. In caso di dubbi, contattare il servizio di assistenza tecnica Bona locale. Nota: Bona Quantum T è adatto all'abbinamento con il riscaldamento a pavimento. Tali pavimenti devono superare il protocollo di riscaldamento per l'asciugatura del massetto! Durante l'installazione e per tre giorni successivi, la temperatura del massetto non deve superare i 25°C.

**La misurazione dell'umidità del sottofondo deve essere effettuata in conformità con le norme e i codici di pratica locali (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
- Pavimenti livellati con composti autolivellanti (spessore minimo 2 mm, resistenti alla migrazione del plastificante)
- Massetto in solfato di calcio (CA) secondo EN 13813
- Pannelli in truciolato nuovi (P4-P7) o OSB 2 – OSB 4, avvitati saldamente
- Altri sottofondi asciutti e solidi

- Massetto bituminoso mastice (AS) secondo EN 13813 e altri sottofondi soggetti a migrazione di plastificanti devono essere rivestiti con uno strato protettivo di Bona R410 o Bona R540.
- Può essere utilizzato anche su superfici metalliche pulite a fondo. Si prega di contattare l'ufficio tecnico di Bona per informazioni dettagliate sulla lavorazione.
- Sottofondi Bona come Bona U310 e U340.
- Calcestruzzo.

Lavorazione

Prima di utilizzare l'adesivo, è necessario rispettare le seguenti condizioni climatiche (valori per l'Europa centrale): Temperatura dell'aria: min. 18 °C; Temperatura del pavimento: min. 15 °C (con riscaldamento a pavimento max. 20 °C); Umidità relativa: max. 70%. L'adesivo stesso, se necessario, deve essere portato alla temperatura corretta. Dopo aver aperto il secchio, rimuovere la pellicola protettiva e l'adesivo indurito. L'adesivo deve essere applicato uniformemente con una spatola dentata adatta al tipo di pavimento da posare (per consigli, vedere di seguito).

Il parquet deve essere posato sull'adesivo e pressato saldamente durante il tempo di lavorazione di circa 40 minuti. Applicare solo la quantità di adesivo che è possibile coprire entro il tempo di lavorazione. Se l'adesivo ha già formato una pellicola, non posare il pavimento in legno! Rimuovere l'adesivo e applicare materiale fresco. Eventuali residui di adesivo su superfici preverniciate devono essere rimossi con le salviette detergenti Bona. Se dell'adesivo fuoriesce dalle fughe (e potrebbe entrare in contatto diretto con la finitura), deve essere rimosso con cura. Il contenuto di umidità del legno deve essere conforme alle condizioni e agli standard locali. Si prega di fare riferimento anche al manuale di istruzioni fornito dal produttore del parquet.

Quando si utilizza Bona Quantum T come barriera contro l'umidità, è importante applicarne una quantità uniforme con la spatola Bona Trowel Plus. Il consumo deve essere calcolato come una media di circa 2,0 - 2,2 kg/m². Si prega di notare che le condizioni della superficie possono influenzare il consumo!



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Installazione di pavimenti in legno con incastro a maschio e femmina, preferibilmente in formato listoni come quelli in legno massello o multistrato a 3 strati. Qualora si debbano installare elementi più piccoli, come pavimenti multistrato a 2 strati, si consiglia di verificare che la quantità di adesivo sia adeguata agli elementi stessi. Assicurarsi che il sottofondo sia completamente ricoperto di adesivo e che sia presente uno strato uniforme di adesivo! Il contenuto massimo di umidità su pavimenti in calcestruzzo non riscaldati o massetti cementizi è del 5% di umidità relativa (95% UR)**; mentre per i sottofondi con riscaldamento a pavimento è del 4% di umidità relativa (85% UR)**.

Nota: Bona Quantum T non previene i danni al pavimento in legno causati dall'umidità provenienti dalla parte superiore, laterale o terminale (perdite d'acqua, pozzanghere, pressione idrostatica, ecc.) né elimina altri problemi legati all'umidità o all'installazione, come un'inadeguata acclimatazione del pavimento o gli effetti della temperatura e dell'umidità del cantiere.

Consumi

Bona Trowel 850 F o 850 G
Uso: circa 850 g/m ²
Parquet a mosaico

Bona Trowel 1000 F o 1000 G
Usage: circa 1000 g/m ² ,
Parquet prefinito a 2 strati

Bona Trowel 1250 F o Bona 1250 G
Uso: circa 1250 g/m ²
Pavimento a listelli da 22 mm
Parquet industriale da 23 mm
Parquet prefinito a 3 strati

Bona Trowel 1500 F o Bona 1500 G
Uso: circa 1500 g/m ²
22 mm Listoni masselli

Bona Trowel Plus

Consumo se utilizzato come barriera contro l'umidità: da 2,0 a 2,2 kg/m², a seconda delle condizioni della superficie.

(F = fine, G = grossa)

Utilizzare una spatola fine per piccoli pezzi di legno e/o superfici lisce, e una spatola grossa 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 avanzamento. Consultare il manuale della macchina.

Bona si assume la responsabilità solo per il prodotto consegnato; non si assume alcuna responsabilità per il prodotto installato nel suo complesso. In caso di dubbio, effettuare una prova. Consultare anche le altre schede tecniche dei prodotti Bona.