



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Powerful titanium crosslinking



Adesivo universale a viscosità elevata, per la posa della maggior parte dei tipi di pavimenti.

Bona Quantum T rappresenta la nuova generazione di adesivi a base di silano, caratterizzati dalla nostra rivoluzionaria Titanium Technology. Offre tutti i grandi vantaggi di Bona Quantum, ma in una formulazione più densa. Garantisce una resistenza eccezionale che si rafforza nel tempo. *Riduce e rallenta in modo significativo la trasmissione del vapore acqueo.

- 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



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Powerful titanium crosslinking

DATI TECNICI

Base:	Prepolimero modificato con silano
Colore:	Tonalità rovere
DIN EN ISO 17178:	Indurente elastico
Giscode:	RS10
Open time:	ca. 40 min*
Tempo di indurimento:	24 ore*, calpestabile: dopo ca. 4-6 ore* Trattamento superficiale: dopo ca. 24 ore*.
Agenti di pulizia:	Salviette detergenti Bona, acetone. L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente
Durata di conservazione:	Secchio: 12 mesi / Sacchi tubolari: 24 mesi dalla data di produzione, se il contenitore/ sacco tubolare originale non è stato aperto
Conservazione/ Trasporto:	La temperatura non deve scendere al di sotto di +5°C né superare i +25°C durante la conservazione e il trasporto.
Smaltimento:	I rifiuti e i contenitori/sacchi tubolari vuoti devono essere smaltiti in conformità alle normative locali
Formato confezione:	secchio da 15 kg e sacchi tubolari da 1, 3, 4,5 e 9 kg
Certificati:	EMICODE: EC 1PLUS French VOC: A+ DIBt: Z-155.10-2

Ulteriori informazioni dettagliate sono riportate nella scheda di sicurezza

PREPARAZIONE DEL 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 sabbiatura.

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.

In alternativa, Bona Quantum T può essere utilizzato per contrastare l'umidità residua di costruzione, senza la necessità di applicare un ulteriore primer barriera all'umidità, a condizione che venga applicato correttamente (vedere i dettagli nelle "Istruzioni per l'applicazione" riportate di seguito). In caso di dubbi, contattare il supporto tecnico Bona.

Questo prodotto è definito "barriera all'umidità" in conformità alla terminologia comunemente utilizzata nel settore. La sua funzione è quella di ridurre e rallentare la trasmissione del vapore acqueo e non è progettato per bloccare completamente il movimento del vapore. Pertanto, non può essere considerato equivalente a una membrana strutturale impermeabilizzante specificamente progettata come barriera al vapore.

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 truciolo 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.



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Powerful titanium crosslinking

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

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!

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.

Bona Quantum T indurisce reagendo all'umidità. Per evitare un indurimento prematuro causato dal vapore acqueo presente nell'aria, durante l'utilizzo riposizionare tempestivamente il foglio protettivo sulla superficie dell'adesivo e richiudere il contenitore con il coperchio.



Bona Quantum T

Adesivo per parquet di alta qualità

Powerful titanium crosslinking

CONSUMO

Parquet mosaico 8–10 mm

Bona Trowel 850F or 850G

(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Utilizzo: circa 850 g/m²

Parquet prefinito a 2 strati

Bona Trowel 1000F o 1000G

(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Utilizzo: circa 1000 g/m²

Pavimento in listoni massicci da 22 mm

Parquet industriale da 23 mm

Parquet prefinito a 3 strati

Spatola Bona 1250F o Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)

Consumo: circa 1250 g/m²

Listoni massicci

Spatola Bona 1500F o Bona 1500G

(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)

Consumo: circa 1500 g/m²

Utilizzo come barriera all'umidità

Spatola Bona 1500G

(TKB B16, ISO 6076 24T)

Consumo: 1500-1750 g/m² (in base alla rugosità della superficie)

(F = fine, G = grossa)

Utilizzare una spatola fine per elementi in legno di piccole dimensioni e/o sottofondi lisci, e una spatola grossa per elementi in legno di grandi dimensioni e/o superfici più ruvide.

Se si utilizza il sistema Bona OptiSpread, fare riferimento al relativo manuale della macchina per le istruzioni di applicazione.

Le informazioni contenute nel presente documento, così come ogni altro consiglio e raccomandazione forniti per supportare l'applicatore, si basano sull'esperienza maturata e su approfonditi test effettuati, ma non pretendono di essere esaustivi. A causa dell'ampia varietà di possibili utilizzi e delle diverse condizioni di applicazione dei nostri prodotti, gli utilizzatori non sono esonerati dall'effettuare prove preliminari proprie o dal richiedere consulenza tecnica a Bona prima dell'uso. Bona può garantire esclusivamente le prestazioni dei propri prodotti e non l'intera struttura o sistema costruttivo. Attenersi sempre alle raccomandazioni del produttore della pavimentazione e alle disposizioni delle normative applicabili.