



Bona Titan

PURA FORZA DEL TITANIO



Incollaggio più forte in meno tempo!

La nuova formula migliorata di **Bona Titan** porta gli adesivi per pavimenti in legno a un nuovo livello. Con una forza adesiva imbattibile, una rapida reticolazione e un tempo aperto prolungato, l'esclusivo adesivo silanico Bona Titan è stato aggiornato per offrire prestazioni eccezionali. Titan crea nervature forti e stabili, riducendo notevolmente il rischio di vuoti. È a rapida polimerizzazione e non richiede primer se applicato in condizioni normali del sottofondo. Titan è semplicemente la soluzione più efficace, economica e pratica per tutte le installazioni di pavimenti in legno.

- Possibilità di calpestio leggero dopo 4 ore
- Ideale per listoni di grandi dimensioni
- Rapida acquisizione di resistenza



Bona Titan

PURA FORZA DEL TITANIO

DATI TECNICI

Base:	Prepolimero modificato con silano
Colore:	Rovere
Viscosità:	Alta viscosità
DIN EN ISO 17178:	Duro
Giscode:	RS10
Tempo di apertura:	circa 40 min.*
Tempo di lavorabilità:	Calpestio leggero dopo circa 4 ore.*
Tempo di indurimento:	Indurimento completo 12-24 ore.* L'applicazione di trattamenti superficiali deve avvenire solo dopo il completo indurimento. *a 20 °C e 55% UR.
Prodotti per la pulizia:	Salviette detergenti Bona, acetone. L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
Durata di conservazione/Conservazione:	Secchio: 12 mesi, salsiccio: 24 mesi dalla data di produzione in contenitore originale non aperto. Durante la conservazione e il trasporto, la temperatura non deve scendere al di sotto di +5 °C né superare i +25 °C. Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. Proteggere dal gelo.
Trasporto:	I rifiuti e i contenitori/salsiccio vuoti devono essere smaltiti in conformità alle normative locali.
Smaltimento:	Secchio da 15 kg e salsiccio da 9 kg.
Certificazioni:	EMICODE: EC1 Plus Affset: A+ DIBt: Z-155.10-482

Ulteriori informazioni dettagliate sono riportate nella relativa Scheda di Dati di Sicurezza.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere piano, asciutto, pulito, privo di crepe o residui e fisicamente solido. Il sottofondo deve essere conforme alle normative locali in materia di planarità e resistenza superficiale e deve essere leggermente ruvido per ottenere la migliore adesione. Il contenuto di umidità del sottofondo deve essere misurato e dimostrato conforme alle normative locali. Normalmente non è necessario un primer o una barriera anti-umidità; tuttavia, per migliorare l'adesione o in caso di umidità eccessiva, è necessario utilizzare un primer o una barriera anti-umidità Bona appropriati, fare riferimento alla relativa scheda tecnica del prodotto. In caso di dubbi, contattare l'assistenza tecnica Bona.

Nota: Bona Titan è adatto per l'incollaggio di pavimenti in legno debitamente approvati per l'uso in combinazione con il riscaldamento a pavimento. Tali sottofondi devono essere asciugati e riscaldati lentamente e gradualmente secondo il protocollo di riscaldamento. Durante l'installazione e per tre giorni successivi, la temperatura del massetto non deve superare i 25 °C. Seguire sempre le istruzioni del produttore del pavimento.



Bona Titan

PURA FORZA DEL TITANIO

SUBSTRATI IDONEI

- Massetto cementizio (CT) secondo EN 13813.
- Pavimenti livellati con composti autolivellanti (spessore minimo di 2 mm).
- Massetto in solfato di calcio (CA) secondo EN 13813.
- Pannelli di truciolato nuovi (P4-P7) o pannelli OSB 2-4, avvitati saldamente.
Altri sottofondi asciutti e solidi come i pannelli in fibrocemento.
- Massetto bituminoso mastice (AS) secondo EN 13813.
- Può essere utilizzato su superfici metalliche pulite a fondo. Si prega di contattare l'assistenza tecnica Bona per i dettagli applicativi.
- Sottostrati Bona come Bona U310 e U340.
- Calcestruzzo.

PROCEDURA DI POSA

Il pavimento deve essere correttamente acclimatato in modo da stabilizzarsi con l'ambiente di installazione. A seconda della specie e del tipo di pavimento, questo periodo può variare in genere dai 3 ai 14 giorni; seguire sempre le istruzioni del produttore del pavimento. È necessario mantenere un ambiente interno stabile a lungo termine per ridurre il rischio di dilatazione e contrazione e i problemi correlati.

Prima di utilizzare l'adesivo, la temperatura dell'aria interna deve essere di almeno 18 °C, la temperatura del pavimento: minimo 15 °C (con riscaldamento a pavimento massimo 20 °C); umidità relativa massima 70%. L'adesivo deve essere acclimatato a temperatura ambiente. Dopo aver aperto il secchio, rimuovere la pellicola protettiva e l'adesivo indurito sui bordi. L'adesivo deve essere applicato uniformemente utilizzando una spatola dentata adatta al pavimento da posare (vedere le istruzioni nella sezione successiva).

Il parquet deve essere posato sull'adesivo e pressato saldamente durante il tempo di lavorazione di circa 40 minuti. Se l'adesivo sul sottofondo forma una pellicola, rimuoverla e applicarne di nuovo. Se dell'adesivo fuoriesce dalle giunture e affiora sulla superficie delle assi, rimuoverlo con cura poiché potrebbe compromettere l'adesione di eventuali finiture a olio o lacca successive. Eventuali residui di adesivo su superfici preverniciate devono essere rimossi con le salviette detergenti Bona.

Bona Titan indurisce assorbendo umidità. Per evitare un indurimento prematuro dovuto al vapore acqueo presente nell'aria, durante l'uso riposizionare tempestivamente la pellicola protettiva sulla superficie dell'adesivo e il coperchio sul contenitore.



Bona Titan

PURA FORZA DEL TITANIO

CONSUMI

Parquet a mosaico 8-10 mm

Spatola Bona 850F o 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consumo: circa 850 g/m²

Parquet prefinito a 2 strati

Spatola Bona 1000F o 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consumo: circa 1000 g/m²

Pavimento a listelli 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 masselli

Spatola Bona 1500F o Bona 1500G
(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)
Utilizzo: circa 1500 g/m²

(F = fine, G = grosso)

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

Le informazioni contenute in questo documento e tutti gli altri consigli e raccomandazioni che forniamo per aiutare e assistere l'applicatore si basano su esperienze precedenti e test approfonditi, ma non pretendono di essere esaustivi. Data l'ampia gamma di possibili usi e condizioni di applicazione dei nostri prodotti, non esoneriamo gli utenti dalla necessità di effettuare prove o di richiedere consulenza tecnica a Bona prima dell'uso. Bona può garantire solo i propri prodotti e non l'intera costruzione. Seguire le raccomandazioni del produttore del pavimento e le disposizioni delle norme pertinenti.