

Bona Titan

Fisa Tehnica de Lucru

Bona Titan este, in conformitate cu norma ISO 17178, un adeziv HARD pe baza de titan care include revolutionara tehnologie Titan care se poate folosi pentru orice fel de instalare de pardoseli din lemn. Bona Titan asigura legaturi polimerice cvadruple in cele mai deosebite situatii, fara a se adauga un intaritor sau un agent extern de fixare. Puterea de fixare si rezistenta la forfecare asigura stabilizarea podelei de lemn, in special a elementelor masive. Amorsa nu este necesara in mod obisnuit. Fixarea initiala rapida in combinatie cu duritatea riflajului asigura lipirea uniforma fara risc de goluri de lipire. Adezivul iesit accidental printre lamele de parchet nu prezinta risc de discolorare sau interactiune cu lacul sau sistemul de ulei.

Proprietati

- Fixare initiala extrem de puternica
- Stere foarte rapida, permite slefuire dupa 12 ore
- Rezistenta la forfecare pt toate tipurile de podele din lemn (HARD, cf ISO17178)
- Tehnologie inovatoare Titanium cu legaturi polimerice cvadruple, asigura fixarea si in cele mai dificile conditii
- Perfect pentru dusumele cu dimensiuni agabaritice
- Procesare rapida cu Bona R540(aprox.6ore) sau Bona R590
- Fara lichide de extensie sau componente care pot migra dupa maturizare
- Emisii foarte reduse, certificat EC1-R Plus
- Certificat Greenguard
- Se poate folosi fara amorsa
- Adekvat pentru toate tipurile de strat suport solid fizic
- Fara discolorare sau interactiune cu sistemele de finisare in lac sau ulei

Date Tehnice

Baza: Prepolimer silanic modificat

Culoare: Bej

Viscozitate: Aplicare cu usurinta - stabil

Densitate: 1,7gr / cm³

Timp deschidere: aprox. 30 min.*

Categorie ISO 17178: Hard

GISCODE: RS 10

EMICODE: EC1-R Plus

Aprobare DiBT: Z-155.10-482

Greenguard: produs certificat pentru emisii chimice foarte reduse

Agent de curatare: Bona Servetele de Curatare, Bona S100, acetona, etanol. Adezivul intarit se indeparteaza doar mecanic

Timp de uscare: 12-24 ore

Tratarea suprafetei: Depinzand de umiditatea aerului si a continutului de umezeala al materialelor, intre 12 si 24 de ore

Depozitare/transport: Temperatura nu trebuie să coboare sub +5°C sau să depășească + 25°C. Depozitați într-un spațiu ventilat și răcoros.

Ambalaj: 15kg galeata

Valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in ambalaj original sigilat.

Deseuri: Ambalajele goale si rezisuurile se vor gestiona in conformitate cu reglementarile locale.

* la 20°C si 55% umiditate relativa a aerului

Informatii suplimentare si detaliate sunt disponibile in Fisa de Siguranta

Pregătire Sapa

Stratul suport trebuie sa fie neted, complet uscat, curat si fara crapaturi sau alte defecte fizice. Suprafata trebuie sa fie usor texturata. Daca este necesar, trebuie sa indeplineasca cerintele standardelor locale sau ale codului de practica. Daca este necesar, se va pregati profesional suprafata pentru instalare. In mod obisnuit nu este necesara aplicarea unei amorse. Daca sapa este problematica, folosirea unei amorse (ex. R590) o poate imbunatati. Sapele denivelate se vor egaliza cu Bona H600, H610 (umplere goluri), H660 sau H670.

Fastening



Bona[®]

Bona Titan

Fisa Tehnica de Lucru

Fastening



Nota: Bona Titan este compatibil cu pardoseli incalzite. Aceste pardoseli trebuie sa treaca protocolul de incalzire functionala pentru uscarea suportului. In timpul instalarii si trei zile dupa lipire, temperatura suportului nu trebuie sa depaseasca 25°C!

Straturi suport compatibile:

- Sape de ciment (CT) conforme cu norma EN 13813
- Sape egalizate cu sape autonivelante (minim 2mm grosime)
- Sape Calcium Sulfat (CA) conforme cu norma EN 13813
- Placi aglomerate, OSB
- Alte straturi suport uscate si "sanatoase"
- Sape Mastic Asfalt (AS) conforme cu norma EN 13813

Aplicare

Inainte de utilizarea adezivului urmatoarele conditii climatice trebuie sa fie indeplinite (valori pentru Europa Centrala):

- Temperatura Aerului: min.18°C
- Temperatura suportului: min. 15°C (cele cu sisteme de incalzire max.20°C)
- Umiditatea Aerului: max.70%

Daca este necesar, adezivul trebuie lasat sa ajunga la temperatura ambientala din locatie. Dupa dechiderea capacului, indepartati folia de aluminiu si adezivul intarit de pe margine. Adezivul trebuie aplicat uniform folosind un spaclu zimtat adecvat tipului si dimensiunii parchetului (vezi mai jos). Parchetul se aseaza pe patul de adeziv si se preseaza ferm pe durata timpului de deschidere, aprox. 30 minute. Daca adezivul intins pe suport a inceput sa faca pojghita, indepartati adezivul si aplicati un strat nou. Daca adezivul iese printre lamele (si ar putea intra in contact cu finisajul) stergeti-l cu atentie inainte de aplicarea finisajului. Pentru cea mai buna aderenta posibila, in functie de conditiile ambientale medii in care va exista parchetul, alegeti umiditatea adecvata a parchetului. Parchetul masiv trebuie sa fie usor mai umed iar cel multistrat sau prefinisat sa fie usor mai uscat. De exemplu, in Europa Centrala conditiile medii din incapere sunt de 20°C si 50% umiditate relativa a aerului. Parchetul prefinisat ar trebui sa aiba cca. 8%, cel solid 9%. Variatiile tipice pot sa fie de +/- 2%. Daca aveti dubii, evitati folosirea materialului prea uscat. Urmariti si instructiunile furnizate de producatorul de parchet.

Consum

10mm industrial, mosaic

Consum: aprox. 850g/m², Spaclu Bona 850F sau G

Parchet prefinisat dublu-stratificat, 16mm industrial masiv

Consum: aprox. 1000 g/m², Spaclu Bona 1000F sau G

22mm lamele masiv

23mm industrial

Prefinisat triplu-stratificat

Consum: aprox. 1250 g/m², Spaclu Bona 1250F sau G

Dusumea masiv

Consum: aprox. 1500 g/m², Spaclu Bona 1500 F sau G

(F = fin, G = grosier)

NOTA: Bona Titan se poate folosi si la instalarea blocurilor de lemn RE (DIN68702) cu o grosime de maxim 30mm. Contactati departamentul tehnic Bona inainte de instalare.

Utilizati un spaclu fin pentru element mici de lemn / suport neted si un spaclu grosier pentru elemente mari de lemn si /sau suport mai putin neted chiar denivelat.

Bona[®]

Bona Titan

Fisa Tehnica de Lucru

Tratare suprafata

Slefuirea si aplicarea unui finisaj se poate efectua dupa 12-24 ore. Parchetul prefinisat poate prelua trafic usor si cu atentie dupa 6 ore. Dupa 24 de ore se poate da in exploatare complete. Timpul de maturizare depinde de tipul de parchet, absorbanta stratului suport si de conditiile climatice.

Bona isi asuma responsabilitatea doar pentru produsul livrat- nici o responsabilitate nu poate fi asumata pentru punerea in opera. Daca aveti dubii in privinta aplicabilitatii produsului in conditiile santierului, efectuati un test inainte de inceperea lucrarii. Vedeti si fisele tehnice ale altor produse Bona daca este cazul.

Fastening



Bona[®]