



Bona Titan

PUTERE PURĂ DE TITAN



Cea mai puternică lipire în cel mai scurt timp!

Noua formulă îmbunătățită a Bona Titan duce adezivii pentru pardoseli din lemn la un nou nivel. Cu o rezistență de lipire imbatabilă, viteză de reticulare ridicată și timp deschis prelungit, adezivul unic pe bază de silan, Bona Titan, a fost optimizat pentru performanțe excepționale. Titan formează cordoane puternice și stabile, reducând considerabil riscul apariției zonelor goale. Se întărește rapid și nu necesită amorsă atunci când este aplicat în condiții normale ale stratului suport. Titan este, pur și simplu, cea mai eficientă, economică și comodă soluție pentru toate tipurile de montaj ale pardoselilor din lemn.

- Trafic ușor posibil în 4 ore
- Ideal pentru lamele supradimensionate
- Creștere rapidă a rezistenței



Bona Titan

PUTERE PURĂ DE TITAN

DATE TEHNICE

Tip de produs:	Prepolimer silanic modificat
Culoare:	Nuanță stejar
Vâscozitate:	Vâscozitate ridicată
DIN EN ISO 17178:	HARD
Giscode:	RS10
Timp de deschidere:	Aprox. 40 min*
Rezistență:	Trafic pietonal ușor după aprox. 4 ore* Întărire completă în 12–24 ore* Aplicarea tratamentelor de suprafață trebuie realizată doar după întărirea completă *la 20°C și 55% umiditate relativă
Curățare:	Bona Servetele de Curatare, acetona. Adezivul intărit se îndepărtează doar mecanic
Valabilitate:	Găleată: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original nedeschis
Depozitare:	Temperatura nu trebuie să scadă sub +5°C și nici să depășească +25°C în timpul depozitării și transportului. Depozitați într-un loc uscat și bine ventilat. Protejați de îngheț
Reziduuri:	Deșeurile și recipientele/sacii tubulari goliți trebuie gestionate în conformitate cu reglementările locale
Ambalaj:	Găleată de 15 kg
Certificate & standarde:	EMICODE: EC 1PLUS Affset: A+ DIBt: Z-155.10-482

Informații suplimentare și detaliate sunt disponibile în Fisa de Siguranță



Bona Titan

PUTERE PURĂ DE TITAN

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul suport trebuie să fie uniform, uscat, curat, lipsit de fisuri sau reziduuri și să aibă o structură solidă. Acesta trebuie să respecte reglementările locale privind planeitatea și rezistența suprafeței și ar trebui să fie ușor texturat pentru a obține o aderență optimă. Conținutul de umiditate al stratului suport trebuie măsurat și să fie conform cu reglementările locale. În mod normal, aplicarea unei amorse nu este necesară, totuși, pentru îmbunătățirea aderenței trebuie utilizată o amorsă Bona adecvată – consultați fișa tehnică a produsului relevant. Când conținutul de umiditate reziduală depășește nivelul acceptat, Bona Titan poate fi utilizat pentru a suprima umiditatea reziduală din construcție fără a fi nevoie de barieră împotriva umidității, cu condiția ca acesta să fie aplicat corect (vezi detaliile în secțiunea „Prelucrare” de mai jos). În caz de neclarități, contactați serviciul de suport tehnic Bona.

Acest produs este descris ca o "bariera de umiditate" în conformitate cu terminologia comuna din industrie. Acesta funcționează prin reducerea și încetinirea transmisiei vaporilor de apă și nu este proiectat să blocheze complet mișcarea vaporilor. Nu poate fi considerat echivalent cu o hidroizolație structurală profesională, care blochează complet umiditatea.

Notă: Bona Titan este potrivit pentru lipirea pardoselilor din lemn aprobate corespunzător pentru utilizare împreună cu sisteme de încălzire prin pardoseală. Astfel de straturi suport trebuie uscate și încălzite treptat, conform protocolului de pornire a încălzirii. În timpul montajului și timp de trei zile după, temperatura șapei nu trebuie să depășească 25°C. Urmați întotdeauna instrucțiunile producătorului pardoselii.

STRAT SUPORT POTRIVIT

- Șapă pe bază de ciment (CT) conform EN 13813
- Pardoseli nivelate cu mase de șapare (cel puțin 2 mm grosime)
- Șapă pe bază de sulfat de calciu (CA) conform EN 13813
- Plăci aglomerate noi (P4–P7) sau plăci OSB 2 – OSB 4, bine fixate cu șuruburi
- Alte straturi suport uscate și solide, cum ar fi plăcile din fibre de gips
- Șapă pe bază de asfalt mastic (AS) conform EN 13813
- Poate fi utilizat pe suprafețe metalice curățate în profunzime – vă rugăm să contactați serviciul tehnic Bona pentru detalii de aplicare
- Straturi suport din gama Bona, cum ar fi Bona U300, U310, U340&U350
- Beton



Bona Titan

PUTERE PURĂ DE TITAN

APLICARE

Pardoseala trebuie acclimatizată corespunzător, astfel încât să fie stabilă în raport cu mediul de instalare. În funcție de specie și tipul pardoselii, acest proces poate varia, de obicei, între 3 și 14 zile – respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului pardoselii. Pentru a reduce riscul de dilatare, contracție și problemele asociate, trebuie menținut un mediu interior stabil pe termen lung.

Înainte de utilizarea adezivului, temperatura aerului din interior trebuie să fie de minimum 18°C, temperatura pardoselii: min. 15°C (pentru încălzire prin pardoseală max. 20°C); umiditate relativă max. 70%. Adezivul trebuie acclimatizat la temperatura camerei. După deschiderea găleții, îndepărtați folia de protecție și eventualul adeziv întărit de pe margini. Adezivul se aplică uniform, folosind o spatulă cu dinți potrivită tipului de pardoseală montat(consultați instrucțiunile din secțiunea următoare).

Parchetul trebuie așezat în adeziv și apăsător ferm în timpul timpului deschis de aprox. 40 de minute. Dacă adezivul aplicat pe stratul suport formează o peliculă, aceasta trebuie îndepărtată și reaplicat adeziv nou. Dacă adezivul pătrunde prin rosturi și ajunge pe suprafața parchetului, îndepărtați-l cu grijă, deoarece poate afecta aderența oricărui finisaj ulterior cu ulei sau lac. Orice adeziv ajuns pe suprafețe prefinisate trebuie șters cu șervețele de curățare Bona.

Bona Titan poate fi utilizat pentru lipirea directă a parchetului stabil dimensional pe substraturi cimentoase(cu excepția șapelor autonivelante pe bază de ciment sau a materialelor/șapelor pe bază de gips) cu un conținut de umiditate reziduală de construcție care depășește nivelul acceptat în mod normal, fără a fi nevoie de un grund suplimentar împotriva umidității, **cu condiția ca suprafața betonului/**

șapei să nu prezinte umiditate vizibilă. Nu poate preveni alte probleme care provin de la partea superioară, lateralele sau capetele pardoselii(scurgeri de apă, bălți, presiune hidrostatică etc.) și nici nu elimină alte probleme legate de umiditate sau instalare, cum ar fi acclimatizarea necorespunzătoare a pardoselii, efectele temperaturii și umidității de la șantier sau lipsa unei membrane structurale de impermeabilizare funcționale în cadrul stratului suport. Pe lângă faptul că este vizibil uscat, substratul trebuie să îndeplinească cerințele obișnuite pentru instalarea parchetului; în special, trebuie să fie suficient de întărit (≥ 28 de zile), curat, solid, nivelat și pregătit corespunzător. Pentru construcțiile cu pardoseală încălzită, trebuie implementat protocolul de încălzire în mai multe etape. Pentru a asigura o lipire sigură și robustă, adezivul trebuie aplicat cu un șpaclu zimțat Bona 1500G(B16) (doză de aplicare între 1500 și 1750 g/m², în funcție de rugozitatea substratului), iar parchetul trebuie instalat în timpul de deschidere al adezivului. La aplicarea adezivului, asigurați-vă că acesta este în contact atât cu substratul, cât și cu parchetul care trebuie instalat. plintele utilizate trebuie să fie rezistente la umiditate sau ventilate. După instalare, parchetul nu trebuie acoperit cu materiale etanșe la vaporii sau cu blocare ridicată a vaporilor până când substratul nu este complet uscat. Aceasta include, în special, foliile etanșe la vaporii, de exemplu, cele din PE(folie de plastic pentru zugrăvit), anumite covorașe și mochete(cu suport dens, asemănător cauciucului) sau foliile TetraPak®. Trebuie să furnizați instrucțiuni corespunzătoare utilizatorului final.

Bona Titan se întărește prin absorbția umidității. Pentru a preveni întărirea prematură cauzată de vaporii de apă din aer, în timpul utilizării acoperiți imediat cu folia suprafața adezivului și puneți capacul recipientului.



Bona Titan

PUTERE PURĂ DE TITAN

CONSUM

8-10mm parchet mozaic

Consum: aprox. 850g/m²

Spaciu Bona 850F sau 850G

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

Parchet prefinisat dublu-stratificat

Spaciu Bona 1000F sau 1000G

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

Consum: aproximativ 1000 g/m²

22mm lamele masiv

23mm industrial

Prefinisat triplu-stratificat

Spaciu Bona 1250F sau Bona 1250G

(TKB B11/B13, ISO 6076 16T/20T)

Consum: aproximativ 1250 g/m²

Dusumea masiv

Spaciu Bona 1500F sau Bona 1500G

(TKB B14/B16, ISO 6076 22T/24T)

Consum: aproximativ 1500 g/m²

Utilizare ca barieră împotriva umezelii

Spaciu Bona 1500G

(TKB B16, ISO 6076 24T)

Consum: 1500 – 1750 g/m² (în funcție de rugozitatea suprafeței)

F = fin, G = grosier

Folosiți un spaciu fin pentru piese mici de lemn și/sau pentru straturi suport netede, iar un spaciu grosier pentru piese mari de lemn și/sau pentru suprafețe mai rugoase.

Informațiile din acest document, precum și toate celelalte sfaturi și recomandări pe care le oferim pentru a sprijini și asista aplicatorul, se bazează pe experiența anterioară și pe teste ample, însă nu pretind a fi complete. Din cauza gamei largi de utilizări posibile și a condițiilor variate de aplicare a produselor noastre, nu excludem obligația de a efectua propriile teste sau de a solicita consultanță tehnică de la Bona înainte de utilizare. Bona poate garanta doar produsele sale și nu întreaga construcție în ansamblu. Urmați recomandările producătorului pardoselii și prevederile standardelor relevante.

Bona România SRL, Str.Garii 11, Mogoșoaia, Jud.Ilfov

e-mail: bona.romania@bona.com / Tel: 0213170222