



Bona Quantum T

ADEZIV PREMIUM PENTRU PARCHET

Reticulare încrucișată puternică pe bază de tehnologie titanium



Adeziv universal cu viscozitate mai mare pentru montarea majorității tipurilor de pardoseli.

Bona Quantum T reprezintă noua generație de adezivi pe bază de silan, având la bază revoluționara noastră Tehnologie Titanium. Oferă toate avantajele produsului Bona Quantum, dar într-o formulare mai densă. Asigură o rezistență excepțională, care se dezvoltă în timp.

- Tehnologie de reticulare încrucișată(cross-linking)
- Vâscozitate ridicată
- Barieră de umiditate integrată
- Utilizare universală



Bona Quantum T

ADEZIV PREMIUM PENTRU PARCHET

Reticulare încrucișată puternică pe bază de tehnologie titanium

DATE TEHNICE

Tip de produs:	Pre-polimer silanic modificat
Culoare:	Nuanta stejar
DIN EN ISO 17178:	Hard-elastic
Giscode:	RS10
Timp de deschidere:	Cca.40 min.*
Rezistență:	Trafic pietonal ușor: după aproximativ 4–6 ore* Întărire completă: 24 ore* Aplicarea tratamentelor de suprafață trebuie efectuată numai după întărirea completă *la 20°C și 55% umiditate relativă.
Curățare:	Servetele Bona, S100, acetonă și ethanol. Adezivul întărit se îndepărtează doar acțiune mecanică
Valabilitate:	Găleată: 12 luni/Ambalaj tubular: 24 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. Păstrați într-un loc uscat și bine ventilat. Protejați de îngheț
Reziduuri:	Deșeurile și ambaleje golite trebuie gestionate în conformitate cu reglementările locale
Ambalaj:	Găleată de 15 kg și ambalaje tubulare de 1 kg, 3 kg, 4,5 kg, 6 kg și 9 kg
Certificate & standarde:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DiBt Z-155.10-2

Informații suplimentare și detaliate sunt disponibile în Fisa de Siguranță



Bona Quantum T

ADEZIV PREMIUM PENTRU PARCHET

Reticulare încrucișată puternică pe bază de tehnologie titanium

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața suport trebuie să fie plană, uscată, curată, fără fisuri sau reziduuri și cu o rezistență mecanică corespunzătoare. Suprafața suport trebuie să fie conformă cu reglementările locale privind planeitatea și rezistența la suprafață și ar trebui să fie ușor texturată pentru a obține o aderență optimă. Conținutul de umiditate al stratului suport trebuie măsurat și să fie în conformitate cu reglementările locale. În mod normal, nu este necesar un strat barieră împotriva umidității sau un grund, totuși, pentru îmbunătățirea aderenței sau dacă umiditatea este prea ridicată, trebuie utilizat un grund sau o barieră de umiditate Bona corespunzătoare conform fișei tehnice a produsului relevant. Când conținutul de umiditate reziduală depășește nivelul acceptat, Bona Quantum T poate fi utilizat pentru a suprima umiditatea reziduală din construcție fără a fi nevoie de un grund suplimentar pentru barieră de umiditate, cu condiția ca acesta să fie aplicat corect (vezi detaliile în secțiunea „Aplicare” de mai jos). În caz de dubii, contactați asistența tehnică 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 Quantum T este potrivit pentru lipirea pardoselilor din lemn aprobate corespunzător pentru utilizarea împreună cu sisteme de încălzire prin pardoseală. Astfel de straturi suport trebuie uscate și încălzite lent și treptat, conform protocolului de punere în funcțiune a încălzirii. În timpul instalării și timp de trei zile după, temperatura șapei nu trebuie să depășească 25°C. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului pardoselii.

STRAT SUPORT POTRIVIT

- Șapă pe bază de ciment (CT) conform EN 13813
- Pardoseli nivelate cu șape autonivelante (grosime de minimum 2 mm, rezistente la migrarea plastifiantilor)
- Șapă pe bază de sulfat de calciu (CA) conform EN 13813
- Plăci aglomerate noi (P4–P7) sau plăci OSB 2 – OSB 4, fixate ferm cu șuruburi
- Alte straturi suport uscate și solide
- Șapă pe bază de asfalt mastic (AS) conform EN 13813 - contactați departamentul tehnic Bona
- Poate fi utilizat și pe suprafețe metalice curățate în profunzime - contactați departamentul tehnic Bona
- Straturi intermediare Bona precum Bona U310 și U340
- Beton



Bona Quantum T

ADEZIV PREMIUM PENTRU PARCHET

Reticulare încrucișată puternică pe bază de tehnologie titanium

APLICARE

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

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 maximă: 70%. Adezivul trebuie acclimatizat la temperatura camerei. După deschiderea găleții, îndepărtați folia de protecție și orice adeziv întărit de pe margini. Adezivul trebuie aplicat uniform folosind o spatulă zimțată adecvată tipului de pardoseală care urmează a fi montată (consultați indicațiile din secțiunea următoare).

Parchetul trebuie așezat în adeziv și presat ferm pe durata timpului deschis de aproximativ 40 de minute. Dacă adezivul aplicat pe stratul suport formează o peliculă, aceasta trebuie îndepărtată și reaplicat adeziv proaspăt. Dacă adezivul trece prin rosturi pe suprafața plăcilor, îndepărtați-l cu atenție, deoarece poate afecta aderența unui eventual strat ulterior de ulei sau lac. Orice adeziv ajuns pe suprafețele finisate din fabrică trebuie îndepărtat cu șervețele de curățare Bona.

Bona Quantum T poate fi utilizată pentru lipirea directă a parchetului dimensional stabil pe substraturi cimentoase (cu excepția chiturilor de nivelare 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 de barieră 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 fața locului 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 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 o gletieră zimțată Bona 1500 G (B16) (cantitate de aplicare între 1500 și 1750 g/m², în funcție de rugozitatea substratului), iar parchetul trebuie așezat în adeziv în timpul de deschidere. La aplicarea adezivului, asigurați-vă că atât substratul, cât și parchetul sunt umezite complet. Benzile de rosturi trebuie să fie rezistente la umiditate sau ventilate. După instalare, parchetul nu trebuie acoperit cu materiale etanșe la vaporii sau cu ignifugare 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 Quantum T se întărește prin reacția cu umiditatea. Pentru a preveni întărirea prematură din cauza vaporilor de umiditate din aer, în timpul utilizării, puneți întotdeauna la loc folia de pe suprafața adezivului și capacul recipientului.



Bona Quantum T

ADEZIV PREMIUM PENTRU PARCHET

Reticulare încrucișată puternică pe bază de tehnologie titanium

CONSUM

Parchet mozaic 8-10mm

Spatulă Bona 850F sau 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consum: aproximativ 850 g/m²

Parchet prefinisat dublu-stratificat

Spatulă Bona 1000F sau 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consum: aproximativ 1000 g/m²

22mm lamele masiv

23mm industrial

Prefinisat triplu-stratificat

Spatulă Bona 1250F sau Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Consum: aproximativ 1250 g/m²

Dusumea masiva

Spatulă Bona 1500F sau Bona 1500G
(TKB B14/16, ISO 6076 24T)
Consum: aproximativ 1500 - 1750 g/m² (în funcție de rugozitatea suprafeței)

Când este utilizat ca barieră de umiditate

Spaclu Bona Trowel 1500G
Consum: 1500 - 1750 g/m² (în funcție de rugozitatea suprafeței)

(F = fină, G = grosieră)

Folosiți o spatulă fină pentru elemente mici din lemn și/sau suprafețe netede, iar o spatulă grosieră pentru elemente mari din lemn și/sau suprafețe mai rugoase.

Dacă utilizați sistemul Bona OptiSpread consultați manualul utilajului respectiv pentru instrucțiuni de aplicare.

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 testări ample, însă nu pretind a fi complete. Din cauza gamei largi de utilizări posibile și a condițiilor de aplicare a produselor noastre, nu îi scutim pe utilizatori de necesitatea efectuării propriilor teste sau de a solicita sfat tehnic de la Bona înainte de utilizare. Bona poate garanta doar produsele sale și nu construcția în ansamblu său. Respectați recomandările producătorului pardoselii și prevederile standardelor relevante.

Bona România SRL, Str. Garii 11, Mogoșoaia, Jud. Ilfov
e-mail: bona.romania@bona.com / Tel: 0213170222