



Bona R820



Bona R820 este un adeziv mono-component pe bază de silan oferind o bună aderență la aproape toate substraturile și materialele din lemn

Datorită rezistenței inițiale bune și stabilității cordoanelor, adezivul este deosebit de potrivit pentru montajul pardoselilor din lemn cu deformare redusă, cum ar fi parchetul stratificat și parchetul mozaic. Adezivul oferă un timp deschis extins, de aproximativ 60 de minute, și se aplică ușor cu șpaclul. Produsul reprezintă alegerea ideală pentru montajul parchetului pe suprafețe de mari dimensiuni.

- Rezistență inițială bună la lipire
- Echilibru optim între rezistența la forfecare și elasticitate
- Stabilitate bună a cordoanelor de adeziv
- Emisii foarte reduse – EMICODE EC1 Plus



Bona R820

DATE TEHNICE

Tip de produs:	Prepolimer silanic modificat
Culoare:	Bej
DIN EN ISO 17178:	Hard-elastic
Giscode:	RS10
Timp de deschidere:	Aprox. 60 min*
Rezistență:	Trafic pietonal ușor după aprox. 12 ore* Întărire completă 24-48 ore* Aplicarea tratamentelor de suprafață trebuie efectuată numai după întărirea completă *la 20°C și 55% umiditate relativă
Curățare:	Șervețele de curățare Bona, Bona S100, acetonă, etanol. Adezivul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic
Valabilitate:	Recipient (găleată): 12 luni/ambalaj tubular: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original sigilat
Depozitare:	Temperatura nu trebuie să fie mai mică de 5°C și nici mai mare de +25°C. A se păstra într-un loc uscat, bine ventilat. protejat de îngheț
Reziduuri:	Deșeurile și recipientele goale trebuie eliminate conform reglementărilor locale în vigoare
Ambalaj:	Găleată de 15 kg, Ambalaj tubular de 6 kg(smart pack)
Certificate & standarde:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt Z-155.10-617

Informații suplimentare detaliate: consultați fișa tehnică de securitate relevantă



Bona R820

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața suport trebuie să fie plană, uscată, curată, lipsită de crăpături sau reziduuri și să prezinte o bună stabilitate fizică. Aceasta trebuie să respecte reglementările locale în vigoare privind planeitatea și rezistența la compresie, iar pentru a asigura o aderență optimă este recomandat ca suprafața să fie ușor texturată. Conținutul de umiditate al stratului suport trebuie măsurat și trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de reglementările locale. De regulă, nu este necesară aplicarea unei bariere de umiditate sau a unui grund, totuși, pentru îmbunătățirea aderenței sau în cazul unui nivel ridicat de umiditate, se recomandă utilizarea unui grund sau a unei bariere de umiditate adecvate din gama Bona, conform fișei tehnice a produsului utilizat. Când conținutul de umiditate reziduală depășește nivelul acceptat, Bona R820 poate fi utilizat pentru a suprima umiditatea reziduală din construcție fără a fi nevoie de un grund suplimentar de barieră împotriva umidității, cu condiția ca acesta să fie aplicat corect (vezi detaliile în secțiunea „Prelucrare” de mai jos). În caz de dubii, contactați asistența

tehnică Bona.

Acest produs este descris ca o "bariera de umiditate" în conformitate cu terminologia comună 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 R820 este potrivit pentru lipirea pardoselilor din lemn corespunzător omologate pentru utilizare împreună cu sisteme de încălzire în pardoseală. Astfel de șape trebuie uscate și încălzite lent și treptat, conform protocolului de punere în funcțiune a sistemului de încălzire. În timpul montajului și în cele trei zile următoare, temperatura șapei nu trebuie să depășească 25°C. Se vor respecta întotdeauna instrucțiunile producătorului pardoselii.

STRAT SUPORT POTRIVIT

- Șapă pe bază de ciment(CT) conform EN 13813
- Pardoseli nivelate cu șape autonivelante(cu grosimea de cel puțin 2 mm, rezistente la migrarea plastifiantilor)
- Șapă pe bază de sulfat de calciu(CA) conform EN 13813
- Plăci noi din PAL (P4–P7) sau plăci OSB 2 – OSB 4, fixate strâns cu șuruburi
- Alte suporturi uscate și stabile din punct de vedere structural
- Șapă din asfalt mastic (AS) conform EN 13813 - contactați departamentul tehnic Bona pentru detaliile de aplicare
- Beton



Bona R820

APLICARE

Pardoseala trebuie acclimatizată corect, astfel încât să fie stabilă în mediul de instalare. În funcție de specia și tipul de pardoseală, acest timp poate varia de obicei între 3 și 14 zile; urmați întotdeauna instrucțiunile producătorului de pardoseală. Un mediu interior stabil trebuie menținut pe termen lung pentru a reduce riscul de dilatare și contracție și problemele asociate.

Înainte de utilizarea adezivului, temperatura aerului din interior trebuie să fie de minimum 18°C, temperatura podelei: min. 15°C (cu încălzire prin pardoseală max. 20°C); max. 70% umiditate relativă. 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 mistrie zimțată, adecvată pentru pardoseala care urmează să fie așezată (consultați instrucțiunile din secțiunea următoare).

Parchetul trebuie așezat peste adeziv și presat ferm în timpul timpului de deschidere de aproximativ 60 de minute. Dacă adezivul de pe pardoseală formează o peliculă, îndepărtați-o și aplicați un adeziv nou. Dacă adeziv este forțat prin rosturi pe suprafața plăcilor, îndepărtați-l cu grijă, deoarece poate afecta aderența oricărui finisaj ulterior de ulei sau lac. Orice adeziv de pe suprafețele prefinisate trebuie îndepărtat cu șervețele de curățare Bona.

Bona R820 poate fi utilizat pentru lipirea directă a tipurilor de parchet dimensional stabil pe substraturi pe bază de ciment (cu excepția nivelatoarelor 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 nicio 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 straturii 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 mistrie Bona Trowel Plus (cantitate de aplicare între 2000 și 2200 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 umezeală 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 (folii de plastic pentru zugrăvit), anumite covorașe și mochete (cu suport dens, asemănător cauciucului) sau foliile TetraPak®. Trebuie să furnizați instrucțiuni corespunzătoare următoarelor meserii și utilizatorului final.

Bona R820 se întărește prin absorbția umezelii. 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 R820

CONSUM

8-10mm Parchet mozaic

Șpaclu recomandat: Bona 850F sau 850G

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

Consum aproximativ: 850 g/m²

Parchet prefinisat dublu stratificat

Șpaclu recomandat: Bona 1000F sau 1000G

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

Consum: aproximativ 1000 g/m²

Parchet triplustratificat

parchet industrial de 23mm

Pardoseala lamilara de 22mm

Șpaclu recomandat: Bona 1250F sau Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)

Consum: aproximativ 1250 g/m²

Utilizare ca barieră împotriva umezelii

Bona Trowel Plus

Consum: 2000 – 2200 g/m² (în funcție de rugozitatea suprafeței)

Folosiți un șpaclu fin pentru bucăți mici de lemn și/sau substraturi netede și un șpaclu grosier pentru bucăți mari de lemn și/sau suprafețe mai puțin netede și rugoase.

Informațiile din acest document și toate celelalte sfaturi și recomandări pe care le oferim pentru a ajuta și asista aplicatorul se bazează pe experiența anterioară și teste ample, dar nu au pretenția de a fi complete. Datorită gamei largi de utilizări posibile și a condițiilor de aplicare a produselor noastre, nu îi scutim pe utilizatori de necesitatea 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 construcția în ansamblu. Respectați recomandările producătorului de pardoseli și prevederile standardelor relevante.