

Fisa Tehnica de Lucru

Bona R850

Adeziv hard-elastic pentru parchet

Bona R850 este – conform ISO 17178 – un adeziv hard-elastic monocomponent pe baza de silan destinat lipirii parchetului, in special celui masiv. Adezivul intarit este – similar adezivilor conventionali – capabil sa retina forta de tractiune in timpul expansiunii dar in acelasi timp opune o rezistenta minima la contractarea lemului. Astfel sunt diminuate tensiunile exercitate asupra stratului suport. Utilizarea unei amorse nu este necesara in general. Adezivul se intareste prin reactie chimica cu umiditatea. Adezivul indeplineste criteriile de emisii foarte reduse pentru adezivii utilizabili la acoperirile de sol si a altor materiale de acoperire, in conformitate cu RAL –UZ 113.

- Putere de fixare initiala dezvoltata rapid
- Utilizare diversa
- Fara continut de apa si solvent; fara impact asupra lemnului
- Aderența foarte buna pe majoritatea tipurilor de strat suport, inclusiv lemnoase
- RAL UZ 113 Blue Angel pentru emisii foarte reduse
- Materialul improscat se indeparteaza cu usurinta

Date Tehnice

Baza:	Prepolimer silanic modificat
Culoare:	Bej
Viscozitate:	Usor de aplicat - stabil
Densitate:	1,51 gr / cm ³
Timp de deschidere	aprox. 40 minute**
Categorie ISO	Hard Elastic
GISCODE:	RS 10
Emicode:	EC1-R Plus
Affset	A+
DIBt aprobare	Z-155-10.8
Agent de curățare:	Bona Cleanin Wipes, Bona S100, Acetona, etanol. Adezivul intarit se indeparteaza doar mecanic.
Timp de uscare:	24 – 48 ore
Tratare parchet:	In functie de umiditatea relativa a aerului si continutul de umiditate ale materialelor, intre 12 – 24 ore
Depozitare/transport:	Temperatura nu trebuie sa coboare sub +5°C sau sa depaseasca + 25°C. Depozitati intr-un spatiu ventilat si racoros.
Ambalaj:	15KG galeata; 5400ml (~8.20kg) salam
Valabilitate:	Galeata:12 Luni / 24 Luni salam de la data productiei, in ambalaj original sigilat
Deseuri:	Recipientele goale sau contaminate se vor gestiona conform reglementarilor locale

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

Informatii aditionale sunt disponibile in Fisa de Siguranta

Pregatire suport

Supportul trebuie sa fie neted, curat, uscat, fara crapaturi sau defecte fizice. Suprafata trebuie sa fie usor texturata. Daca este aplicabil, trebuie sa indeplineasca cerintele standardului local sau codurile de practica. Daca este necesar se va pregati profesional suportul pentru aplicare. In mod obișnuit nu este necesara aplicarea unei amorse. Daca sapa este problematica (suprafată puțin rezistentă, lipsa hidroizolației) utilizarea uneia dintre amorsele Bona D501, R410, R540 sau R580 poate imbunatati conditia sapei. Presararea de nisip in R410 se poate omite daca suprafata va ramane curata iar parchetul se lipeste cu R850 in urmatoarele 24 de ore. Sapele denivelate vor fi egalizate cu H600, H610(pentru umplerea golurilor mari), H660 sau H670.

28.05.2015

Prin publicarea acestei fise tehnice, toate informatiile anterioare pentru acest produs isi pierd valabilitatea

Fastening



Bona[®]

Bona R850

Adeziv hard-elastic pentru parchet



Bona R850 este compatibil cu urmatoarele tipuri de strat suport (inclusiv cele incalzite):

- Sape de ciment (CT) conform EN13813
- Sape egalizate cu sape autonivelante (min. 2mm grosime), rezistente la migrarea agentilor plastifianti
- Sape Calcium Sulphat (CA) conform EN13813
- OSB si altele similare
- Alte tipuri de strat suport uscat si solid fizic
- Sapele Mastic Asphalt (AS) conform EN13813 si cele afectate de migrarea agentilor plastifianti, trebuie protejate printr-un strat de R410 sau R540.

Aplicare

Inainte de utilizarea adezivului, urmatoarele conditii climatice (valori pentru Europa Centrala) trebuiesc îndeplinite: Temperatura aerului: min.18°C, Temperatura sapei: min.15°C (cu încălzire max.20°C), Umiditate relativă a aerului: max.70%

Daca este necesar, adezivul trebuie adus la temperatura ambientala. Dupa deschiderea galeții, indepartati folia protectiva din aluminiu si adezivul intarit de pe marginea galeții. Adezivul trebuie aplicat uniform folosind un spaclu zimtat, corelat cu dimensiunile parchetului (vezi recomandarile de mai jos). Parchetul se va aseza peste adeziv si se va presa ferm pe perioada duratei de deschidere de aprox. 40 minute. Daca adezivul aplicat a facut pojghita inainte de a se aseza parchetul, indepartati-l si reaplicati. Daca in urma presarii parchetului, adezivul a iesit printre imbinarile lamelelor (având posibilitatea sa vina in contact cu finisajul) trebuie sters cu atentie (risc de migrare a agentilor plastifianti in pelicula de finisaj). In functie de media conditiilor ambientale, pentru cea mai buna aderenta, parchetul trebuie sa aiba o umiditate adecvata. Parchetul masiv trebuie sa aiba o umiditate putin mai ridicata in timp ce parchetul stratificat trebuie sa aiba o umiditate usor mai redusa. Ex: in Europa Centrala conditiile medii sunt de 20°C si 50% umiditate relativa a aerului. Parchetul prefinisat ar trebui sa aiba in medie 8% umiditate. Diferente tipice sunt in medie de +/- 2% . Daca exista incertitudini, evitati instalarea unui material prea uscat.

Recomandam sa urmati si instructiunile producatorului de parchet.

Consum & Tipuri de parchet

Parchet mosaic

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

Parchet prefinisat dublu-stratificat

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

Lamele de parchet 22mm

Parchet industrial 23mm

Parchet prefinisat triplu-stratificat

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

Dusumea masiva 22mm

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

(F=fin ; G= grosier)

Utilizati un spaclu F pentru lamele de mici dimensiuni si / sau pe suprafete netede.

Utilizati un spaclu G pentru piese de parchet de mari dimensiuni si / sau pe suport mai putin neted sau rugos

(F= fin, G= grosier)

Fisa Tehnica de Lucru

Bona R850

Adeziv hard-elastic pentru parchet

În timpul aplicării cu Bona OptiSpread, consumul de adeziv depinde foarte mult de viteza de deplasare și de presiunea setată aerului (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0).
Citiți manualul mașinii.

Tratarea Suprafetei

Slefuirea și aplicarea finisajului se poate efectua după aprox. 12-24 ore. După 24-48 ore se poate aplica încărcătura pe pardoseala. Timpul de uscare depinde de tipul de parchet, gradul de absorbție al stratului suport și de condițiile climatice.

Bona își asumă responsabilitatea doar pentru produsul livrat, nu și pentru punerea lui în operă. Dacă aveți neclarități, efectuați un test. Dacă este necesar, citiți și fișa tehnică a altor produse.

Fastening



Bona[®]