

# Bona R410

## Fisa Tehnica de Lucru

Bona R410 este o rășină epoxidică bicomponentă fără conținut de apă sau solvent, pentru amorsarea, consolidarea și izolarea șapelor, pentru izolarea contra umidității reziduale a șapelor de pana la 5%CM (umiditate măsurată cu aparat CM prin reacție chimică cu carbid). Se poate folosi ca amorsă înainte de adezivii R770, R777, R778 și R845, R850, R850T, R860 sau a șapelor autonivelante. Poate fi folosită și la întărirea șapei, prin diluarea cu solvent S100.

- fără solvenți
- aderență excelentă peste majoritatea tipurilor de șape
- aplicare cu rolă, pensulă sau spaclu

### Date Tehnice

Tip de produs:	Rășină epoxidică
Culoare:	Incoloră
Vîscozitate:	Se aplică cu ușurință, fluidă
Densitate:	1,1gr / cm <sup>3</sup>
Diluare:	Solvent Bona S100 cca.20%, atunci când e necesară consolidarea șapei sau este foarte cald, doar stratul 1.
Condiții ambientale:	Temperatura aerului min.18°C Temperatura stratului suport: min.15°C Max.20°C pentru suport cu încălzire Umiditate relativă a aerului: max.70%
Timp de uscare:	24 Ore la 20°C, 50% umiditate relativă a aerului
Durata de viață:	20 min. / 40 min. prin adaugare de Bona S100
Unelte de aplicare:	Rola de mohair Bona
Consum:	Aprox. 150-250 gr/m <sup>2</sup> ( aplicare 1 strat ca și amorsă) Aprox. 500gr/ m <sup>2</sup> ( aplicare ca și hidroizolație x 2 straturi)
GISCODE:	RE1
UN:	3082 (componnet A) ; 2735 (component B)
Curatare unelte:	Bona S100, Acetonă. Materialul întărit se îndepărtează doar prin acțiune mecanică.
Siguranță:	Component A (rășina): iritant (Xi), degradează mediul ambiant (N) Component B (întăritor): coroziv
Valabilitate:	12 luni în ambalaj original sigilat
Depozitare/transport:	Temperatura nu trebuie să coboare sub +5°C sau să depășească + 30°C. A se feri de îngheț.
Deșeuri:	Trebuie respectate reglementările locale.
Ambalaj: (incl. Intaritor)!	5 kg (60 găleți per palet)

### Pregătire suport

Șapa trebuie să fie netedă, curată, fără crăpături, fără defecte fizice și să aibă suprafața ușor texturată.

Fastening



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R410

## Fisa Tehnica de Lucru

Fastening



### Strat suport acceptat

- Beton
- Suport de ciment, cf. EN 13813
- Suport anhidrit, cf. EN 13813
- Suport de asfalt, cf. EN 13813
- Suport dip placi aglomerate (V100)
- Suport Magnesia
- Suport incalzit

### Aplicare

Pentru folosirea Bona R410, sunt necesare următoarele condiții climatice:

- temperatura aerului: min.18°C
- temperatura suportului: min.15°C
- umiditate relativă a aerului: max. 70%

Temperatura grundului poate avea nevoie de o ajustare pentru a fi adus la temperatura necesară: - când este cald, reacționează mai rapid  
- când este rece, reacționează mai lent

Rășina și întăritorul sunt conținute în recipientul original în proporții corespunzătoare. Adăugați componentul B (întepați cu un obiect ascuțit în capac) complet la componentul A (în găleată) și amestecați întreaga compoziție folosind bormașina și tija de amestecare. Aplicați grundul pe suport folosind rola, pensula ori șpaclul, într-un interval de 20 min. fiind foarte important ca aplicarea să fie efectuată rapid.

**NOTĂ: uneltele trebuie să fie curate. Contaminarea acestora cu orice fel de reziduuri poate afecta proprietățile lui R410.**

Atenție: vara intervalul de timp de aplicare se reduce datorită temperaturii ridicate.

Dacă se aplica ca și amorsă, presărați nisip de quartz peste peliculă. Dacă ulterior se lipește cu adezivii R770, R777, R778 sau R845, R850,R850T, R860 nu mai este necesară presărea de nisip. Pentru amorsarea în profunzime (cca.1-2mm) adăugați cca.20% Bona S100 , amestecați totul și apoi aplicați. Dacă este necesar mai aplicați un strat nediluat și presărați nisip de quartz peste peliculă. Prin adăugare de Bona S100, timpul de viață este de 40min.

Pentru crearea barierei hidroizolatoare (doar pe suport de ciment, beton) se aplică din abundență în 2 straturi și direcții alternate. Înainte de aplicarea celui de al 2 lea strat așteptați ca prima aplicare să intre în reacție(2-3 ore). După aplicarea celui de al 2lea strat, presărați nisip de cuarț uscat (0,3-0,8) cca. 2kg/mp. Măturați excesul de nisip, șlefuiți ușor cu disc dubluabraziv pentru îndepărtarea particulelor nefixate și apoi aspirați restul de nisip de pe suprafață.

Timp de uscare: aproximativ 24ore

Alte informații suplimentare sunt disponibile în fișa de siguranță a produsului. Vă rugăm să țineți cont și de instrucțiunile producătorului de parchet.

Informațiile de mai sus sunt obținute în urma numeroaselor teste de laborator și practice. Datorită faptului că produsul poate fi folosit în condiții care nu sunt sub controlul nostru direct, Bona garantează calitatea produsului dar nu și punerea lui în operă.

# Bona®