

# Bona R590

## Tekniskt Datablad

Bona R590 är en 1-komponent silanbaserad primer/fuktspärr helt fri från vatten och lösningsmedel. Produkten kan användas som primer för att förbättra vidhäftning samt stärka upp svaga undergolv men är också lämpad som fuktspärr för betong och cementbaserad avjämningsmassa med upp till 90% RF (svensk maxgräns). R590 härdar genom kontakt med fukt och är unikt snabbhärdande.

- Fuktisolerande upp till 90% RF
- Stärker upp svaga undergolv
- Reducerar alkaliska emissioner från fuktig betong
- Unikt snabbtorkande
- Fungerar väl i kombination med golvvärme
- Innehåller inga farliga ämnen, inga mjukgörare som kan migrera efter tork
- Klassificerad enligt ECR1-plus för mycket låga emissionsvärden

### Tekniska data

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp:          | 1-komponent silanbaserad                                                                                          |
| Färg:                | Vit/Beige                                                                                                         |
| Torktid:             | 4-6 timmar vid 20°C och 50% Rf                                                                                    |
| Viskositet:          | Tjockflytande, självnivellerande                                                                                  |
| Densitet:            | 1,56 g/cm <sup>3</sup>                                                                                            |
| Åtgång:              | ca 500g/m <sup>2</sup> som fuktspärr<br>150-250 g/m <sup>2</sup> som primer                                       |
| Verktyg:             | Fuktspärr: Bona tandad spackel (500 F)<br>Primer: Flat spackel                                                    |
| Säkerhet:            | Produkten är ej märkningspliktig, se säkerhetsdatablad för mer information.                                       |
| Rengöring:           | Bona Hand & Tool Cleaner, aceton, etanol. Härdad produkt kan endast avlägsnas mekaniskt.                          |
| Lagringstid:         | 6 månader från tillverkningsdatum i oöppnad originalförpackning. Lagras torrt och svalt.                          |
| Lagring/transport:   | Temperaturen får ej understiga +5°C eller överstiga +25°C                                                         |
| Överblivet material: | Härdad produkt är brännbar. Ohärdad produkt lämnas till miljöstation. Får ej hällas ut i avlopp eller vattendrag. |
| Förpackningar:       | 8 kg                                                                                                              |

### Förberedelser

Underlaget skall vara jämnt, rent, fritt från sprickor och i övrigt i god kondition. Kraven på ythållfasthet enligt gällande regler måste uppfyllas. Innan applicering skall ytan alltid slipas för att ta bort ojämnheter och eventuell cementskiva. Ytan får inte vara uppenbart våt och skall ha en RF under 90%.

Temperaturen i lokalen skall vara minst 18°C med max 70% luftfuktighet. Golvets temperatur skall vara minst 15°C (med golvvärme max 20°C).

#### Lämpliga underlag (även med golvvärme):

- Betong
- Cementbaserad avjämningsmassa enligt EN 13813

**OBS!** I kombination med flytspackel rekommenderas att R590 placeras under flytspacklet. Inte alla typer av flytspackel tål att placeras under en fuktspärr. Vid osäkerhet kontakta leverantören av flytspackel.

Lim



# Bona R590

## Tekniskt Datablad

Lim



### Användning

Avlägsna aluminiumplattan som täcker produkten i hinken och ta bort eventuellt härdad produkt vid kanterna.

#### Applicering - I kombination med lim

Stryk ut ett jämnt skikt av Bona R590 med Bonas limspridare, 500F. Låt torka 4-6 timmar. När ytan är torr så kan den fortfarande upplevas lätt klibbig, detta är normalt. Vid nedlimning av parkett ovanpå R590 kan både Bonas silanbaserade lim och PU-lim användas. Nedlimning skall göras i samband med applicering av R590. Väntar man för länge kan det samlas damm och smuts på ytan och försvårar nedlimning.

#### Applicering - I kombination med flytspackel

Om ytan är så ojämn så att ett flytspackel måste användas kan man efter att man strykt ut ett jämnt skikt av Bona R590 med Bonas limspridare, 500F antingen:

- a) belägga ytan med kvartssand (kornstorlek 0,3-0,8 mm) i den våta fuktspärren. Applicera inte på större sektion än att den våta fuktspärren kan strös med sand inom dess öppentid, ca 20 min. Strö rikligt med sand. Efter att fuktspärren härdat (4-6 timmar) sopas överskottssand bort och ytan dammsugas noga innan flytspackel appliceras.
- b) Applicera en vidhäftningsprimer D 520 efter att R590 torkat. Se separat datablad för D520.

OBS! Torktiden förlängs betydligt om temperaturen och luftfuktighet är för lågt, under 15°C och under 50% Rf.

Denna information är framställd efter vår bästa, nuvarande kunskap om produkten och gör inget anspråk på att vara komplett. Det åligger användaren att bedöma huruvida produkten och rekommendationerna häri är lämpliga för ändamålet, det aktuella träslaget och de rådande förhållandena på plats. En professionell och därmed lyckad applicering av produkten är utom Bonas kontroll. Om du är osäker så utför alltid ett test före användning. Användaren är skyldig att läsa och förstå all information på förpackning och säkerhetsdatablad innan produkten används.