

# Bona R580

## Tekniskt Datablad

Bona R580 är en flytande fuktspärr på silan-bas, helt fri från vatten och lösningsmedel. Lämpad för betong och cementbaserad avjämningsmassa med upp till 90% RF (svensk maxgräns). R580 härdar genom kontakt med fukt och är unikt snabbhärdande. Redan efter 6 timmar är ytan möjlig att belägga med parkett! Med tillsats av en liten mängd vatten (1 vikt%) kan denna tid kortas ned till endast 4 timmar! Appliceras enkelt med en fintandad limspridare för en jämn och konsekvent skyddande film.

- Fuktisolerande upp till 90% RF
- Reducerar alkaliska emissioner från fuktig betong
- Unikt snabbtorkande
- Fungerar väl i kombination med golvvärme
- Kräver inga särskilda restriktioner för hantering eller transport
- Klassificerad enligt ECR1-plus för mycket låga emissionsvärden

### Tekniska data

Produkttyp:	1-komponent SMP (Silan Modifierad Polyeter)
Färg:	Vit
Öppentid:	ca. 20 minuter
Torktid:	Före applicering av silanlim: ca 6 timmar Före applicering av flytspackel: ca 8-12 timmar
Viskositet:	Tjockflytande, självnivellerande
Densitet:	1,25 g/cm³
Verktyg:	A3 spackel (500 F)
Säkerhet:	Produkten är 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:	7 kg, 60 hinkar/pall.

### 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 cementhud. 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 R580 placeras under flytspacklet. Inte alla typer av flytspackel tål att placeras under en fuktspärr. Vid osäkerhet kontakta leverantören av flytspackel.

Fastening



# Bona R580

## Tekniskt Datablad

Fastening



### Användning

Avlägsna skyddsfilmerna i hinken och ta bort eventuellt härdad produkt vid kanterna.

#### Applicering - I kombination med lim

Stryk ut ett jämnt skikt av Bona R580 med Bonas limspidare, 500F. Låt torka minst 6 timmar. När ytan är torr så kan den fortfarande upplevas klabbig, detta är normalt. Vid nedlimning av parkett ovanpå R580 så använd **endast** Bonas silanbaserade limmer såsom R848, R850, R850T.

#### Applicering – I kombination med flytspackel

Stryk ut ett jämnt skikt av Bona R580 med Bonas limspidare, 500F. Applicera inte på större sektion än att den våta fuktspärren kan strös med sand inom dess öppentid, ca. 20 min. Strö rikligt (ca. 2 kg/m<sup>2</sup>) med kvartssand (kornstrl. 0,3 - 0,8 mm) i den våta fuktspärren. Efter att fuktspärren härdat (8-12 timmar) sopas överskottssand bort och ytan dammsugas noga innan flytspackel appliceras.

Bona tar endast ansvar för den levererade produkten. Inget ansvar kan tas för konstruktionen som helhet. Föreligger osäkerhet, utför ett test före användning. Kontakta gärna Bonas tekniker för rådgivning.