



Bona R590

Vochtscherm op silaanbasis



Hier in **vertrouwde handen!**
Dit Bona Product is
Geschikt voor vloerverwarming



Bona R590 is een ééncomponent silaangebaseerde primer voor het primeren en/of blokkeren van restvocht in cementdekvloeren en betonvloeren (tot 5 CM% of 90% r.v.) vóór de installatie van een houten vloer. Het kan ook worden gebruikt voor het versterken van zwakke ondergronden. Bona R590 is compatibel met alle Bona silaan parketlijmen en met de Bona egalisatie-producten. Het water- en oplosmiddelvrije product bevat geen isocyanaten of componenten die kunnen migreren na uitharding. Dit product geniet de voorkeur ten opzichte van epoxyhars-systemen.

- Versterkend effect
- Geschikt voor alle Bona silaan parketlijmen
- Eenvoudig en snel te verwerken met een lijnkam
- Vocht blokkerend t/m 5 CM% of 90% r.v.
- Slechts één applicatie nodig
- Sneldrogend
- Vrij van oplosmiddelen en gevaarlijke stoffen
- Kan worden geëgaliseerd
- Bevat geen vloeistof verduuners of componenten die kunnen migreren na uitharding

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	silaanbasis
Kleur:	wit/beige
Viscositeit:	makkelijk op te brengen – zelf egaliserend
Dichtheid:	1,56 g/cm ³
EMICODE:	EC1 RPlus
Schoonmaakmiddel:	Bona Cleaning Wipes, aceton, ethanol, wasbenzine. Afgebonden materiaal is uitsluitend machinaal te verwijderen
Verbruik:	500 g/m ² met lijnkam Bona 500F (TKB A3)
Droogtijd:	ca. 4-6 uur bij 20°C en 50% r.v.
Gereedschap:	Bona lijnkam 500F
Opslag/transport:	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C; opslaan op een droge, goed geventileerde plaats



Bona R590

Vochtscherm op silaanbasis

Houdbaarheid:	12 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking. Wanneer het product wat langer opgeslagen heeft gestaan (binnen de 12 maanden), dan goed doorroeren vóór gebruik
Verpakking:	8 kg plastic emmer

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het relevante veiligheidsblad.

VOORBEREIDING

De ondergrond moet egaal, schoon, vrij van scheuren en fysiek solide zijn. De vloeren moeten altijd geschuurd worden, iedere verontreiniging op de vloer moet worden verwijderd. Het oppervlak mag niet "duidelijk nat" zijn. Eventueel vakkundig laten voorbereiden. Zwakkere ondergronden moeten behandeld worden volgens onze aanbevelingen. Het is mogelijk om Bona egaliseermiddel aan te brengen, door de natte primer in te strooien met kwartszand (korrelgrootte 0,3 tot 0,8 mm). Verwijder overtollig zand nadat de primer is uitgehard.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- Cementdekvloeren (CT) volgens EN 13813
- Betonvloeren

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor het verwerken van de primer de navolgende klimatologische voorwaarden in acht nemen (waarden voor Centraal Europa):

Luchttemperatuur: min. 18°C

Vloertemperatuur: min. 15°C (met vloerverwarming max. 20°C)

Relatieve vochtigheid: max. 70°C

Het product wordt beschermd door een aluminium folie, die eerst verwijderd moet worden alsmede kleine hoeveelheden uitgehard materiaal. De primer moet gelijkmatig worden aangebracht met een lijmkam Bona 500F (TKB A3). Na ongeveer 4-6 uur (het oppervlak kan nog steeds een beetje plakkerig zijn) kan het parket worden ingelegd met een Bona silaan parketlijm. De installatie dient binnen een kort tijdsbestek te worden uitgevoerd om te voorkomen dat de primerlaag te stoffig wordt.

Wanneer de vloer oneffen is en er geëgaliseerd moet worden (b.v. met Bona H600), de Bona R590 opbrengen en de natte primer instrooien met kwartszand (korrelgrootte 0,3 tot 0,8 mm – ca. 2 kg/m²). Na uitharden het overtollige zand verwijderen door middel van polijsten, vegen en stofzuigen. Daarna kan het egaliseermiddel worden aangebracht.

Zwakkere oppervlakken kunnen versterkt worden met Bona R590. Echter, probeer los materiaal in eerste instantie te verwijderen met een geschikte machine zoals de Bona FlexiSand uitgerust met diamant segmenten. Verwijder vuil en los materiaal met een stofzuiger.



Bona R590

Vochtscherm op silaanbasis

Noot! Bona R590 is niet altijd in staat om een gebrekkige ondergrond geschikt te maken voor installatie. Bekijk het versterkende effect per geval.

VERBRUIK

Ongeveer 500 g/m² als vochtscherm, opbrengen met lijmkam Bona 500F.

Ongeveer 150/250 g/m² als primer opbrengen met vlakke spaan

Het verbruik is afhankelijk van de conditie van de ondervloer. Bij zeer ruwe en poreuze ondergronden zal er een hoger verbruik nodig zijn.

DROOGTIJD

Circa 4-6 uur.

Noot: de droogtijd zal worden verlengd bij droge condities!

Bona neemt alleen de verantwoordelijkheid voor het geleverde product; en neemt geen verantwoordelijkheid voor het totaal geïnstalleerde product. In geval van twijfel, een test uitvoeren of een proefstuk maken. Ook andere Bona productinformatiebladen in acht nemen.

België: Bona NV, Leuvensesteenweg 542/C.3, Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

Nederland: Bona Benelux BV, Hulswitweg 6, Haarlem, T: 023-5421864, bona.nl@bona.com