



Bona R590

VOCHTSCHERM OP SILAANBASIS



1 component silaanprimer voor het primeren en/of afdichten van restvocht in cementdekvloeren of beton.

Bona R590 is een ééncomponent silaangebaseerde primer voor het primeren en/of blokkeren van restvocht in cementdekvloeren en betonvloeren (tot 5 CM% of 95% 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.

- Versterkend effect
- Vocht blokkerend t/m 5 CM% of 95% r.v.
- Water- en oplosmiddelvrij
- Superieur aan reguliere epoxyharssystemen



Bona R590

VOCHTSCHERM OP SILAANBASIS

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	Silaanbasis
Kleuren:	Wit-beige
Dichtheid:	1,56 g/cm ³
Droogtijd:	Ca. 4-6 uur bij 20°C en 50% r.v
Gereedschap:	Bona lijmkam 500F
Schoonmaken:	Bona Cleaning Wipes, aceton, ethanol, wasbenzine. Opgedroogd materiaal is uitsluitend machinaal te verwijderen
Houdbaarheid:	12 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking. Wanneer het product wat langer opgeslagen heeft gestaan, dan goed doorroeren vóór gebruik
Opslag/Transport:	De temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C; opslaan op een droge, goed geventileerde plaats
Verpakking:	8 kg emmer
Certificaten:	EMICODE EC 1PLUS

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het relevante veiligheidsblad.



Bona R590

VOCHTSCHERM OP SILAANBASIS

VOORBEREIDING

De ondervloer moet voorzien zijn van een functionerende, structurele vochtwerende laag. Bona R590 is uitsluitend bedoeld om restvocht in cementgebonden dekvloeren of beton te onderdrukken (binnen de aangegeven limieten). Het mag niet worden gebruikt om opstijgend vocht tegen te gaan of om een ontbrekende of defecte structurele vochtwerende laag te compenseren.

De ondervloer moet vlak, droog, schoon en in goede staat zijn. Deze moet vrij zijn van stof, cementhuid, zwakke lagen, resten en andere verontreinigingen die de hechting kunnen belemmeren. De ondervloer moet voldoen aan de relevante lokale normen en bouwvoorschriften. Eventuele tekortkomingen moeten vóór het aanbrengen worden verholpen.

Losse lagen en verontreinigingen, zoals verf, uithardingsmiddelen, lijmresten, oude egalisatiemiddelen of andere oppervlaktebehandelingen, moeten mechanisch worden verwijderd. Dichte of gladde cementgebonden

ondervloeren moeten mechanisch worden geschuurd om voldoende oppervlakterekte en hechting te garanderen, bijvoorbeeld met Bona FlexiSand 1.9 met diamantsegmenten.

Alle oppervlakken moeten vóór het aanbrengen grondig worden gestofzuigd.

Het vochtgehalte van de ondervloer moet vóór toepassing worden gemeten volgens de lokale normen. De maximaal toelaatbare restvochtigheid voor gebruik als vochtwerende laag staat vermeld in dit technisch gegevensblad.

Dit product wordt, conform de gangbare terminologie in de industrie, omschreven als een "vochtwerende laag". Het werkt door de doorlaatbaarheid van waterdamp te verminderen en te vertragen en is niet ontworpen om dampbeweging volledig te blokkeren. Het kan niet worden beschouwd als een gelijkwaardig alternatief voor een speciaal daarvoor bestemde, structurele vochtwerende folie.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Cementgebonden dekvloer (CT) volgens EN 13813
- Calciumsulfaatdekvloer (CA) volgens EN 13813 (alleen als primer, niet als vochtscherm)
- Betonvloeren



Bona R590

VOCHTSCHERM OP SILAANBASIS

GEBRUIKSAANWIJZING

Optimale gebruiksomstandigheden zijn een luchttemperatuur tussen 18°C en 25°C, een vloertemperatuur van minimaal 15°C en maximaal 20°C tijdens de installatie, en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 70%. De vloertemperatuur mag gedurende de eerste drie dagen na installatie niet hoger zijn dan 25°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).

Indien het aanbrengen van Bona egalisatiemiddel noodzakelijk is, dient droog kwartszand (korrelgrootte 0,3–0,8 mm) in de natte primer te worden gestrooid. Na uitharding dient overtollig zand te worden verwijderd door te vegen en te stofzuigen.

Na circa 4–6 uur (het oppervlak kan nog licht plakkerig aanvoelen) kan de houten vloer worden gelegd met een Bona silaanlijm. De installatie dient binnen een kort tijdsbestek te worden uitgevoerd om stofvorming op het geprimerde oppervlak te minimaliseren.

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.

Bovenstaande informatie is verstrekt te goeder trouw en naar onze beste, huidige kennis, maar maakt geen aanspraak volledig te zijn. De gebruiker moet vóór gebruik vaststellen of het product en de genoemde aanbevelingen geschikt zijn voor bij het beoogde doel, de houtsoort en de situatie. Bona geeft uitsluitend garantie op het geleverde product. Het professioneel en derhalve juist aanbrengen van het product valt niet onder onze verantwoordelijkheid. Test het product bij twijfel eerst op een klein oppervlak. De gebruiker moet alle informatie op de verpakkingsetiketten en veiligheidsinformatiebladen lezen en begrijpen voordat dit product wordt gebruikt.

België: Bona NV, Ikaroslaan 61, 1930 Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

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