



Bona R820

Lange open tijd, gemakkelijk toepasbaar



Bona R820 is een hard-elastische 1-component silaanlijm voor de installatie van meerlaags en maatvast massieve parketvloeren.

De goede initiële hechtsterkte en ribstabiliteit maken het bijzonder geschikt voor de installatie van parket met weinig beweging, zoals meerlaags- en mozaïekparket. De lijm biedt een lange open tijd van 60 minuten en een soepele verwerking met een lijmkam. Het product is dé perfecte keuze voor parketinstallatie op grotere oppervlakken.

- Goede initiële hechting
- Gebalanceerde afschuifsterkte en elasticiteit
- Goede ribstabiliteit
- Zeer lage emissies EMICODE EC1 Plus



Bona R820

Lange open tijd, gemakkelijk toepasbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	Silaangemodificeerd prepolymeer
Kleuren:	Beige
DIN EN ISO 17178:	Hard-elastisch
Giscode:	RS10
Open tijd:	Ca. 60 minuten*
Droogtijd/uitharding:	Licht beloopbaar na circa 12 uur.* Volledig uitgehard na 24-48 uur.* Aanbrengen van oppervlaktebehandelingen mag pas na volledige uitharding. *bij 20°C en 55% r.v.
Schoonmaken:	Bona Cleaning Wipes, aceton, ethanol. Uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
Houdbaarheid:	Emmer 12 maanden / lijmworst 24 maanden na productiedatum in ongeopende, originele verpakking.
Opslag/Transport:	De temperatuur mag niet lager zijn dan 5°C en hoger dan +25°C. Bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst.
Afval:	Restanten en lege cans dienen afgevoerd te worden volgens de lokale regelgeving.
Verpakking:	15 kg emmer, 6 kg lijmworst. (smart pack)
Certificaten:	EMICODE: EC 1PLUS Frans VOS: A+ DIBt: Z-155.10-617

Aanvullende gedetailleerde informatie: zie het relevante veiligheidsblad.



Bona R820

Lange open tijd, gemakkelijk toepasbaar

VOORBEREIDING

De ondergrond moet egaal, droog, schoon, vrij van scheuren of resten en fysiek solide zijn. De ondergrond moet voldoen aan de lokale voorschriften met betrekking tot vlakheid en oppervlakterektheid en moet licht getextureerd zijn voor een optimale hechting. Het vochtgehalte van de ondervloer moet worden gemeten en aangetoond in overeenstemming met de lokale voorschriften. Een primer is normaal gesproken niet nodig, maar om de hechting te verbeteren of een zwakke toplaag van de ondergrond te versterken, dient een geschikte Bona primer te worden gebruikt (raadpleeg het betreffende technische informatieblad). Wanneer het restvochtgehalte de toegestane norm overschrijdt, kan een vochtwerende primer zoals Bona R540 of Bona R590 worden gebruikt (raadpleeg het relevante productinformatieblad voor instructies). Als alternatief kan Bona R820 worden gebruikt om resterend bouwvocht te onderdrukken zonder dat een extra vochtwerende primer nodig is, mits deze correct wordt aangebracht (zie details onder "Gebruiksaanwijzing" hieronder). Neem bij twijfel

contact op met de technische ondersteuning van Bona.

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

Let op: Bona R820 is geschikt voor het verlijmen van relevante goedgekeurde houten vloeren in combinatie met vloerverwarming. Dergelijke ondervloeren moeten langzaam en geleidelijk worden gedroogd en verwarmd volgens het opstookprotocol. Tijdens de installatie en gedurende 3 dagen daarna mag de temperatuur van de dekvloer niet hoger zijn dan 25°C. Volg altijd de instructies van de vloerfabrikant.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Cementafdek vloer (CT) volgens EN 13813
- Vloeren met cementachtig egaliseringsmiddel (minimaal 2 mm dik, resistent tegen migratie van weekmakers)
- Vloeren op basis van calcium sulfaat (anhydriet) volgens EN 13813
- Nieuwe spaanplaten (P4-P7) of OSB 2 – OSB 4 platen, stevig vastgeschroefd
- Overige droge en solide ondervloeren, zoals gipsvezelplaten
- Massief asfalt vloeren (AS) volgens EN 13813 en andere ondervloeren - neem contact op met de technische ondersteuning van Bona voor toepassingsdetails.
- Beton



Bona R820

Lange open tijd, gemakkelijk toepasbaar

GEBRUIKSAANWIJZING

De vloer moet goed acclimatiseren zodat deze stabiel is in de omgeving waarin de vloer wordt gelegd. Afhankelijk van de houtsoort en het type vloer kan dit doorgaans variëren tussen 3 en 14 dagen. Volg altijd de instructies van de vloerfabrikant. Een stabiel binnenklimaat moet op lange termijn worden gehandhaafd om het risico op uitzetting en krimp en de daarmee samenhangende problemen te verminderen.

Voordat u de lijm gebruikt, moet de binnentemperatuur minimaal 18°C zijn en de vloertemperatuur minimaal 15°C (bij vloerverwarming maximaal 20°C); maximaal 70% r.v. De lijm moet acclimatiseren aan kamertemperatuur. Verwijder na het openen van de emmer de beschermfolie en eventueel uitgeharde lijm aan de randen. De lijm moet gelijkmatig worden aangebracht met een getande lijmkam die geschikt is voor de te leggen vloer (zie de instructies in de volgende sectie).

Het parket moet in de lijm worden gelegd en stevig worden aangedrukt gedurende de open tijd van circa 60 minuten. Indien er een vel op de lijmlaag ontstaat, verwijder dit dan en breng nieuwe lijm aan. Als er lijm door de voegen op de vloerdelen terechtkomt, verwijder deze dan voorzichtig, aangezien dit de hechting van een eventuele olie- of lakafwerking kan beïnvloeden. Verwijder lijm op reeds afgewerkte oppervlakken met Bona Cleaning Wipes.

Bona R820 kan worden gebruikt voor het direct verlijmen van maatvast parketsoorten op cementachtige ondergronden (met uitzondering van cementgebonden egalisatiemiddelen of gipsgebonden materialen/dekvloeren) met een restvochtgehalte dat de normaal aanvaarde norm overschrijdt, zonder dat een extra vochtwerende primer

nodig is, **mits het beton/dekvloeroppervlak volledig vrij is van zichtbaar vocht**. Het kan geen andere problemen voorkomen die ontstaan aan de boven-, zij- of bovenkant van de vloer (waterlekkages, plassen, waterkolom, enz.), noch andere vocht- of installatiegerelateerde problemen oplossen, zoals een onjuiste acclimatisering van de vloer, de effecten van temperatuur en vochtigheid op de werkplek of het ontbreken van een functionerend structureel vochtscherm in de ondervloer. De ondergrond moet niet alleen zichtbaar droog zijn, maar ook voldoen aan de gebruikelijke eisen voor parketinstallatie; Het moet met name voldoende uitgehard zijn (≥ 28 dagen), schoon, solide, vlak en goed voorbereid. Voor vloerverwarming moet het opstookprotocol zijn toegepast. Voor een veilige en robuuste hechting moet de lijm worden aangebracht met een Bona Trowel Plus (verbruik tussen 2000 en 2200 g/m², afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond) en moet het parket binnen de open tijd in de lijm worden gelegd. Zorg bij het aanbrengen van de lijm voor volledige bedekking van zowel de ondervloer als het parket. Plinten of randen moeten vochtwerend of geventileerd zijn. Na installatie mag het parket niet worden afgedekt met dampdichte of sterk dampremmende materialen totdat de ondervloer volledig droog is. Dit geldt met name voor dampdichte folies, bijvoorbeeld van PE (schildersfolie), bepaalde matten en tapijten (met een dichte, rubberachtige rug) of TetraPak®-folies. U dient de volgende vakmensen en de eindgebruiker van passende instructies te voorzien.

Bona R820 hardt uit door vocht te absorberen. Om voortijdige uitharding door vochtdamp uit de lucht te voorkomen, dient u tijdens gebruik altijd direct de folie op het lijmoppervlak en het deksel op de verpakking terug te plaatsen.



Bona R820

Lange open tijd, gemakkelijk toepasbaar

VERBRUIK

8-10 mm Mozaïek parket

Bona Lijmkam 850F of 850G

(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Gebruik: ca. 850 g/m²

2-laags voorgelakt parket

Bona Lijmkam 1000F of 1000G

(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Gebruik: ca. 1000 g/m²

22 mm stroken parket

23 mm industrieel parket

3-laags voorgelakt parket

Bona Lijmkam 1250F of Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)

Gebruik: ca. 1250 g/m²

Gebruiken als vochtscherm

Bona Trowel Plus

Verbruik: 2000 – 2200 g/m² (afhankelijk van de oppervlakteruwheid)

F = fijn, G = grof.

Gebruik een fijnere lijkam voor kleinere vloerdelen en vlakke bouwvloeren en een grovere lijkam voor grotere vloerdelen en minder gladde en ruwe bouwvloeren.

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