



HARD-ELASTIC

Bona R850

parketlijm categorie 'Hard-Elastic'

Technisch merkblad

Parketlijm Bona R850 is een hard-elastische 1-component silaan parketlijm voor parketvloeren volgens ISO 17178. De uitgeharde lijm is - net als conventionele lijmen - in staat de druk tijdens het uitzetten te weerstaan, terwijl de weerstand tegen het krimpen zeer laag is. Spanning op de ondervloer wordt hierdoor verminderd. Het gebruik van een primer is meestal niet nodig. De lijm bindt af door een chemische reactie met omgevingsvochtigheid en heeft een open tijd van 40 minuten.

- 1-component - gemakkelijk te verwerken
- water- en oplosmiddelvrij, geen werking van het hout
- snelle initiële hechting - op bijna alle ondergronden en houten materialen
- lijmspetters kunnen eenvoudig worden verwijderd van kant-en-klaar parket, gereedschap en huid
- goede lijmruigstand
- EC1R gecertificeerd

Technische gegevens

Basis	: silaan prepolymers, calcium carbonate en additieven
Kleur	: beige
Viscositeit	: makkelijk strijkbaar - stabiel
Dichtheid	: 1,51 g/cm ³
Opentijd	: 40 minuten bij 20°C en 55% r.v.
ISO Categorie	: hard-elastisch
GISCODE	: RS10
EMICODE	: EC1 R Plus
DIBt Certificatie	: Z-155-10.8
Schoonmaakmiddel	: Bona Cleaning Wipes, verdunner Bona S100, aceton en ethanol; uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen
Droogtijd	: 24 tot 48 uur
Schuren en afwerken	: na 12 tot 24 uur, afhankelijk van luchtvochtigheid en vochtgehalte van de materialen.
Opslag/transport	: de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte
Verpakking	: 7 kg en 15 kg emmer
Houdbaarheid	: 12 maanden na productiedatum in ongeopende originele emmer.
Afval	: restanten en lege verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving

Meer technische informatie kunt u vinden in de veiligheidsbladen.

Vorbereitung

De ondergrond moet egaal, droog, schoon, vrij van scheuren en fysiek solide zijn. Het oppervlak moet eveneens niet te glad of te ruw zijn. Indien van toepassing moet deze voldoen aan lokale normen of praktijkcodes. Eventueel vakkundig laten voorbereiden. Meestal is het gebruik van een primer niet nodig maar bij problematische ondervloeren (b.v. zacht oppervlak, bij het ontbreken van een vochtscherm) primer Bona D501, R540 of R580 gebruiken. Bij gebruik van de R540, deze 24 uur laten drogen alvorens te belijmen met R850. Op onneffen vloeren een primer aanbrengen en egaliseren met Egaline Bona H600. Na het egaliseren geen primer aanbrengen alvorens te lijmen. Ook geschikt voor vloeren op vloerverwarming. Tijdens en ten minste drie dagen na het plaatsen van de vloer dient bouwvloer temperatuur niet boven de 25°C uit te komen.



Lijmen



Bona®

BELGIË
Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59 F: 02/721 17 11
infobelgium@bona.com www.bona.com

NEDERLAND
Bona Benelux BV
Huiswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864 F: 023-5421306
bona.nl@bona.com www.bona.com



HARD-ELASTIC

Bona R850

parketlijm categorie 'Hard-Elastic'

Technisch merkblad

Geschikte ondergrond

- cementafdekvloer
- vloeren met cementachtig egaliseringsmiddel (minimaal 2 mm dik, bestand tegen weekmakers)
- vloeren op basis van calcium sulfaat (anhydriet)
- spaanplaat (V100)
- overige droge en solide ondervloeren
- mastiek asfalt vloeren en overige ondervloeren die gevoelig zijn voor weekmakers beschermen met Bona R410 of R540

Gebruiksaanwijzing

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

- luchttemperatuur: minimaal 18 °C
- vloertemperatuur: minimaal 15 °C (bij vloerverwarming maximaal 25°C)
- relatieve vochtigheid: maximaal 70%

De parketlijm voor het gebruik, indien nodig, op de juiste temperatuur brengen. Na het openen van de emmer de folie en uitgeharde lijm aan de randen verwijderen. De lijm gelijkmatig opbrengen met een getande spatel afgestemd op de te leggen vloer (zie overzicht). Het parket inleggen en grondig vastkloppen tijdens de open tijd, circa 40 minuten. Afhankelijk van de opslagcondities kan de open tijd verminderen tot 5 minuten. Heeft de opgebrachte lijm een vlies, de lijm verwijderen en opnieuw aanbrengen. Komt de lijm bij de voegen zodanig omhoog dat deze direct in contact kan komen met de lak, voorzichtig afnemen in verband met mogelijk gevaar voor aantasting van de laklaag door weekmakers.

Afhankelijk van de te verwachten gemiddelde condities dient er voor de parketvloer - om een optimale hechting te verkrijgen - hout met het juiste vochtpercentage te worden geselecteerd. Massief parket moet wat vochtiger zijn terwijl meerlaags of voorgelakt parket wat droger moet zijn. Bijvoorbeeld in centraal Europa zal de gemiddelde kamertemperatuur 20°C en 50% r.v. bedragen. Daarom zal massief parket daar een gemiddelde vochtigheid van 9% hebben daarentegen meerlaags en voorgelakt parket 8%. Afwijkingen van het gemiddelde +/- 2%. Bij twijfel te droog materiaal vermijden.

Let eveneens op de instructie van de parketleverancier.

Verbruik/parketsoorten

Verbruik circa 850 g/m²: Bona Lijmkam 850 F of 850 G

- Mozaïekparket en gelijksoortig 1-laags voorgelakt parket
- Tapis stroken 6 x 71/90 mm (90 mm niet in vochtgevoelige houtsoorten)

Verbruik circa 1000 g/m²: Bona Lijmkam 1000 F of 1000 G

- 2-laags voorgelakt parket
- Bourgogne 9 mm t/m 180 mm in niet vochtgevoelige houtsoorten
- Bourgogne 9 mm t/m 130 mm in vochtgevoelige houtsoorten

Verbruik circa 1250 g/m²: Bona Lijmkam 1250 F of 1250 G

- 3-laags voorgelakt parket, planken
- 22 mm stroken parket

Verbruik circa 1500 g/m²: Bona Lijmkam 1500 F of 1500 G

- massieve planken (met messing en groef) - niet verdekt vernagelen

Fijne vertanding voor kleine oppervlakken en/of egale ondergrond, grove vertanding voor grote en/of oneffen en ruwe ondergrond gebruiken (F = fijn, G = grof).



Lijmen



Bona®

BELGIË
Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
infobelgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

NEDERLAND
Bona Benelux BV
Huiswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864
bona.nl@bona.com

F: 023-5421306
www.bona.com



HARD-ELASTIC

Bona R850

parketlijm categorie 'Hard-Elastic'

Technisch merkbild

Oppervlaktebehandeling

Na 12 tot 24 uur is het mogelijk om de vloer te belasten. Schuren of het aanbrengen van een afwerkingslaag kan na ten minste 24-48 uur worden uitgevoerd, afhankelijk van het type parket, absorptievermogen van de ondergrond en het binnenklimaat

Bona neemt alleen verantwoordelijkheid voor het geleverde product, en kan geen verantwoordelijkheid nemen voor het totale geïnstalleerde product. In geval van twijfel, een test uitvoeren. Lees ook andere Bona productbladen.



Lijmen



Bona®

BELGIË

Bona NV
Leuvensteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
infobelgium@bona.com

F: 02/721 17 11
www.bona.com

NEDERLAND

Bona Benelux BV
Huiswitweg 6
2031 BG Haarlem
Tel. 023-5421864
bona.nl@bona.com

F: 023-5421306
www.bona.com