



ELASTIC

# Bona R860

## parketlijm categorie 'Elastic'

### Technisch merkblad

Parketlijm Bona R860 is een elastische 1-component silaan parketlijm voor parketvloeren volgens EN 14293 / ISO 17178. Het product bevat geen weekmakers. 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 omgevings-vochtigheid en kan versneld worden door het sproeien van vocht op de lijm of de ondervloer.

- Extreem snelle afbinding, te beïnvloeden door de parketteur
- Extreem hoge en snelle aantrekking
- Weekmaker vrij
- water- en oplosmiddelvrij, geen werking van het hout
- Goede hechting op bijna alle ondergronden en houten materialen,
- Lijmspetters kunnen vrij eenvoudig worden verwijderd
- Goede lijmruigstand

### Technische gegevens

|                  |   |
|------------------|---|
| Basis            | : silaan prepolymers  |
| Kleur            | : crème   |
| Viscositeit      | : makkelijk strijikbaar - stabiel   |
| Dichtheid        | : 1,52 g/cm <sup>3</sup>  |
| Schoonmaakmiddel | : verdunner Bona S100, aceton en ethanol; uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen                |
| Houdbaarheid     | : 6 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking  |
| 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 en 15 kg emmer  |

Zie veiligheidsblad voor aanvullende gegevens.

### Vorbereitung

De ondergrond moet egaal, droog, schoon, vrij van scheuren en fysiek solide zijn. Het oppervlak moet eveneens niet 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 R590 gebruiken. Bij gebruik R540, deze minstens 24 uur laten drogen alvorens te lijmen met R860.

Op oneffen vloeren een primer aanbrengen en egaliseren met Egaline Bona H600 Na het egaliseren geen primer aanbrengen alvorens te lijmen.

### Geschikte ondergrond

Ook eventueel met vloerverwarming.

- Cementafdekvloer volgens EN13813
- vloeren met cementachtig egaliseringsmiddel (minimaal 2 mm dik, volgens EN13813)
- vloeren op basis van calcium sulfaat (anhydriet) volgens EN13813
- spaanplaat (V100)
- overige droge en solide ondervloeren
- mastiek asfalt vloeren volgens EN13813

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  
www.bona.com



ELASTIC

# Bona R860

**parketlijm categorie 'Elastic'**

Technisch merkblad

## 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 20 °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 20 minuten. Om het afbindproces te versnellen kan er water op de dekvloer worden gesprayed (0,5% voor bijvoorbeeld 1000g lijm is er 5g water nodig, mix het water met de lijm, de open tijd wordt hiermee verkort tot 5 min). Leg het parket onmiddellijk in de lijm. 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 verwijderen.

Begaanbaar: na 4 tot 8 uur

Schuren en afwerken: na 6 tot 12 uur, afhankelijk van de parketsoort, zuigend vermogen van de ondergrond en omgevingstemperatuur.

### Verwerking / parketsoorten

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 de gemiddelde waarde +/- 2%. Bij twijfel te droog materiaal vermijden.

Let eveneens op de instructie van de parketleverancier.

#### Bona 850 F

#### Bona 850 G

##### Verbruik circa 850 g/m<sup>2</sup>:

- Mozaïekparket en gelijksoortig 1-laags voorgelakt parket

#### Bona 1000 F

#### Bona 1000 G

##### Verbruik circa 1000 g/m<sup>2</sup>:

- 2-laags voorgelakt parket
- 10 mm lamparket

#### Bona 1250 F

#### Bona 1250 G

##### Verbruik circa 1250 g/m<sup>2</sup>:

- 22 mm stroken parket
- 3-laags voorgelakt parket

#### Bona 1500 F

#### Bona 1500 G

##### Verbruik circa 1500 g/m<sup>2</sup>:

- 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).

*Bovenstaande gegevens zijn het resultaat van uitvoerige proefnemingen, zowel in laboratoria als in de praktijk gedaan. Omdat de omstandigheden waaronder Bona R860 wordt gebruikt buiten onze controle vallen, kunnen wij echter uitsluitend het product zelf garanderen.*

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  
www.bona.com