

# Bona R540

## Technisch merkblad

Bona R540 is een ééncomponent polyurethaan reactiehars als primer voor zuigende en niet-zuigende ondergronden vóór Bona parketlijm, met name voor Bona R777, Bona R848, Bona R848T, Bona Quantum/Quantum T en Bona Titan. Breng je twee lagen kruiselings aan, dan wordt de R540 een vochtscherm tot en met 4 CM-% gemeten.

- ééncomponent
- eenvoudig te verwerken
- zeer goede hechting, ook op problematische ondergronden
- hoog indringvermogen

### Technische gegevens

Basis	: polyisocyaan-prepolymeer
Kleur	: transparant, bruin
Viscositeit	: dun vloeibaar
Dichtheid	: 1,14 g/cm <sup>3</sup>
GISCODE	: RU 1
Emicode	: -
Schoonmaakmiddel	: S100, aceton, ethanol, spiritus. Uitgeharde primer is uitsluitend machinaal te verwijderen
Verbruik	: ca. 100-150 g/m <sup>2</sup> als voorstrijk, ca. 250-350 g/m <sup>2</sup> als vochtscherm
Droogtijd	: tussen 1 en 24 uur bij 20°C en 50% r.v. afhankelijk van de lijm (zie gebruiksaanwijzing)
Verwerkings-temperatuur	: - luchttemperatuur: minimaal 18°C, - vloertemperatuur: minimaal 15°C, bij vloerverwarming niet hoger dan 20°C, r.v.: maximaal 70%
Afval	: afvoeren volgens lokale regelgeving
Houdbaarheid	: ten minste 6 maanden, het materiaal is vochtgevoelig, aangebroken verpakking goed afsluiten
Opslag	: tegen vorst beschermen, in zomer koel bewaren. Temperatuur tussen 5 en 25°C
Verpakking	: 6 kg can, 3 per doos, 160 stuks per pallet

### Vorbereiding

De ondergrond moet aan de normen van DIN 18356 voldoen en egaal, droog (alleen als voorstrijk), schoon, vrij van scheuren, trek- en drukvast en niet te glad of te ruw zijn. Eventueel vakkundig laten voorbereiden.

- cementdekvloeren
- anhydriet (max. 1 laag)
- gespatelde vloeren (min. 2 mm dik)
- spaanplaat V100
- gietasfalt
- houtmagnesiet
- oude ondergronden

### Gebruiksaanwijzing

De primer eventueel voor gebruik op temperatuur brengen. Bona R540 met kortharige roller vanuit een lakbak of met roestvrijstalen spatel gelijkmatig dun opbrengen - plassen voorkomen - en tot een transparante filmlaag laten drogen. Het opbruisen van het product wordt veroorzaakt door het te dik aanbrengen van de R540. Dit moet men zien te voorkomen. Voor de aansluitende parketverlijming de navolgende droogtijd aanhouden:

Bona R777 : 1 uur

Bona R848/R848T/Quantum (T) : 24 uur

Bona Titan : 6 uur

Hoge luchtvochtigheid en temperatuur bespoedigen de droogtijd, lagere luchtvochtigheid en temperatuur vertragen de droogtijd. Bij twijfel langer laten drogen.

### Verbruik en parketsoorten

Verbruik: Ca. 100-150 g/m<sup>2</sup> als voorstrijk / Ca. 250-350 g/m<sup>2</sup> als vochtscherm

Lijmen



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

# 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  
Hulswitweg 6  
2031 BG Haarlem  
Tel. 023-5421864  
bona.nl@bona.com  
www.bona.com

# Bona R540

## Technisch merkblad

### Informatie

#### Veiligheid

Gevaaraanduiding : schadelijk voor de gezondheid  
Gevaarsymbool : Xn  
Bestanddelen : bevat diphenylmethan-4,4'-diisocyanat,  
methylen-diphenyldiisocyanat

R20 Schadelijk bij inademing  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid  
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid  
S23 Gas niet inademen  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen  
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep  
S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen  
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk, hem dit etiket tonen)

### Bijzondere kenmerken

Bevat 2,2'-dimorpholinyl-diethylether. Kan allergische reacties doen ontstaan.  
Bevat isocyanate. Aanwijzingen van de fabrikant aanhouden (waarschuwingstekens).

De aanwijzingen op de veiligheidsbladen aanhouden!

Voor meer informatie zie productbladen.

Lijmen



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

# 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  
Hulswitweg 6  
2031 BG Haarlem  
Tel. 023-5421864  
bona.nl@bona.com  
www.bona.com