

Bona R410

Technisch merkblad

Primer Bona R410 is een oplosmiddel- en watervrije 2-componenten epoxyhars voor het gronden, versterken en afdichten van verschillende ondergronden. Voor het afsluiten van capillair optrekkend vocht of restvocht tot maximaal 5 cm-% op cementafdeklaag of betonvloeren. Als voorstrijkmiddel voor Parketlijmen Bona R777 2K PU, de Bona Silaan lijmen en Bona egalisatiemiddelen. Verdund met Verdunner Bona S100 eveneens geschikt voor het diep indringen van ondergronden.

- oplosmiddelvrij
- zeer goede hechting op veel ondergronden
- op te brengen met roller, kwast en spatel

Technische gegevens

Basis	: epoxyhars
Kleur	: kleurloos
Viscositeit	: makkelijk strijkbaar
Verbruik	: - gronden: circa 150 - 250 g/m ² - vochtscherm: circa 500 g/m ²
Droogtijd	: circa 24 uur
Schoonmaakmiddel	: Verdunner Bona S100. Na uitharding uitsluitend machinaal te verwijderen!
Houdbaarheid	: 12 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Opslag	: tegen vorst beschermen, in de zomer koel bewaren
Verpakking	: 5 kg emmer / 60 per pallet

Vorbereiding

De ondergrond moet voldoen aan DIN 18356.

Geschikte ondergrond

Ook eventueel met vloerverwarming.

- beton
- cementafdeklaag
- anhydriet
- gietasfalt
- houten ondergrond
- spaanplaten V100
- magnesium

Deze epoxyhars verbetert niet automatisch gebrekkige ondergronden tot "legrijpe" ondergronden. Om de versterkende werking te controleren een proefstukje maken!

Gebruiksaanwijzing

Voor het verwerken van de hars de navolgende klimatologische voorwaarden in acht nemen:

- luchttemperatuur: minimaal 18 °C
- vloertemperatuur: minimaal 15 °C (bij vloerverwarming niet boven 20 °C)
- relatieve vochtigheid: maximaal 70%

De hars voor het gebruik eventueel op temperatuur brengen; warm geeft een snellere werking, koud een langzamere werking. Hars- en hardercomponent zijn in de originele verpakking in de juiste verhouding op elkaar afgestemd.

B-component (dekselinhoud, verscheidene malen met een scherp voorwerp doorsteken) volledig toevoegen aan A-component (emmer) en grondig - met een geschikte boormachine met vleugelroerder - mengen. Vervolgens binnen de open tijd van circa 20 minuten met roller, kwast of spatel opbrengen.

Lijmen



Bona®

BELGIË
Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
info@belgium@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 R410

Technisch merkblad

Lijmen



Vervolg Gebruiksaanwijzing

Als grondering eenmaal opbrengen en met zand instrooien. Wanneer binnen 24 uur aansluitend met Parketlijm Bona R770 2 K Pu of met de Bona Silaan lijmen wordt gelijmd, kan het instrooien achterwege blijven.

Voor een diepwerkende (circa 1 - 2 mm) grondering circa 20% Verdunner Bona S100 toevoegen en het goed geroerde mengsel opbrengen, eventueel een tweede onverdunde laag opbrengen en afstrooien. Open tijd bij toevoeging van Verdunner Bona S100 circa 40 minuten.

Voor het afschermen van vocht (alleen op beton en cement) de hars tweemaal kruislings verzadigd opbrengen. Na de eerste laag wachten totdat de hars heeft gereageerd (2 - 3 uur). De tweede laag goed afstrooien.

Voor het afstrooien circa 2 kg/m² droog kwartszand (korrel 0,3...0,8 mm) gebruiken. Overtollig zand afvegen, met een steen het losse zand afwrijven en vervolgens opzuigen.

Informatie

Gevarensymbool

Component A - hars:

Xi - irriterend

N - milieugevaarlijk

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R 51	Giftig voor in het water levende organismen
R 53	Kan in aquatisch milieu op langere termijn schadelijke effecten veroorzaken
S 24	Aanraking met de huid vermijden
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep
S 36	Draag geschikte beschermende kleding
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

Component B - harder:

C - bijtend

R 20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
S 24	Aanraking met de huid vermijden
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep
S 36	Draag geschikte beschermende kleding
S 45	Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen, indien mogelijk etiket tonen

Noot: Primer Bona R410 voldoet aan de eisen van de nieuwe OPS-wetgeving. Let eveneens op de instructie van de parketleverancier.

Bovenstaande gegevens zijn het resultaat van uitvoerige proefnemingen, zowel in laboratoria als in de praktijk gedaan. Omdat de omstandigheden waaronder Bona R410 wordt gebruikt buiten onze controle vallen, kunnen wij echter uitsluitend het product zelf garanderen.

Bona®

BELGIË

Bona NV
Leuvensesteenweg 542/C.3
1930 Zaventem
T: 02/721 27 59
info@belgium@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