



Bona R777

2-componenten PUR parketlijm

Water- en oplosmiddelvrij



Bona R777 is een 2-componenten polyurethaan parketlijm volgens EN ISO 17178 (hard). Het bevat noch water noch organische oplosmiddelen. De lijm bindt krimpvrij af door een chemische reactie. R777 is vooral geschikt voor hout dat extreem gevoelig is voor zwelling (vocht) en voor lage/niet zuigende ondergronden.

- water- en oplosmiddelvrij
- geen schoteling van het hout
- zeer goede hechting op bijna alle ondergronden en houtsoorten
- goede lijmrugstand

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	polyolmengsel en pMDI
Kleur:	beige (mix)
Viscositeit:	makkelijk strijkbaar – stabiel
Open tijd:	ca. 120 minuten*
Pot life:	ca. 50 minuten*
EN ISO:	17178: hard
GISCODE:	RU1
EMICODE:	EC1 Plus
Affset:	A+
DIBt goedgekeurd:	Z-155.20-277
Schoonmaakmiddel:	Bona Cleaning Wipes, aceton, ethanol. Uitgeharte lijm is uitsluitend machinaal te verwijderen
Droogtijd:	24 uur
Oppervlak behandelen:	24 uur
Afval:	restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de lokale regelgeving



Bona R777

2-componenten PUR parketlijm

Water- en oplosmiddelvrij

TECHNISCHE GEGEVENS - vervolg

Opslag/transport:	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C. Opslaan op een droge, goed geventileerde plaats
Houdbaarheid:	12 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Verpakking:	7 & 14 kg emmers

* bij 20°C en 55% rv

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het relevante veiligheidsblad.

VOORBEREIDING

De ondergrond moet egaal, volledig droog**, schoon, vrij van scheuren en fysiek solide zijn. Het oppervlak moet eveneens niet glad of te ruw zijn. Indien van toepassing moet het voldoen aan de lokale standaarden en normen. Indien nodig moet het professioneel worden voorbereid vóór het leggen. Een primer is meestal niet nodig. Wij adviseren om problematische ondervloeren te behandelen met Bona R540. Oneffen vloeren egaliseren met Bona Egaline.

** Vochtmeting van de ondergrond moet worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale normen en praktijkcodes (b.v. ASTM F 2170 testmethode, BS 8201:2011, TKB KRL methode, CM-meting etc.).

GESCHIKTE ONDERGROND

- Cementafdekvloer volgens EN 13813
- Geëgaliseerde vloeren. Bij gebruik van geschikte egaline op cementbasis. Tenminste 2 mm dik.
- 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
- Gietasfalt (AS) volgens EN 13813 (geprimerd en ingezand met R410)

GEBRUIKSAANWIJZING

Vóór 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 lijm zelf moet, indien nodig, op de juiste temperatuur worden gebracht. Hars- en hardercomponent zijn in de originele verpakking in de juiste verhouding op elkaar afgestemd. B-component (dekselinhoud) volledig toevoegen aan A-component (emmer) en grondig - met een geschikte boormachine met vleugelroerder - mengen tot een egale kleur. Vervolgens de lijm absoluut binnen 50 minuten (potlife) gelijkmatig met een geschikte lijmkam (zie hieronder) opbrengen en het parket binnen de open tijd van circa 120 minuten in de lijm plaatsen en grondig aankloppen.

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.



Bona R777

2-componenten PUR parketlijm

Water- en oplosmiddelvrij

GEBRUIKSAANWIJZING - vervolg

Daarom zal massief parket daar een gemiddelde vochtigheid van 9% hebben daarentegen meerlaags en voorgelakt parket 8%. Typische afwijkingen van het gemiddelde zijn - +/- 2%. Bij twijfel te droog materiaal vermijden.

Let eveneens op de instructie van de parketleverancier.

VERWERKING & PARKETSOORTEN

Bona 850 F of Bona 850 G

Verbruik circa 850 g/m²:

- Mozaïekparket en soortgelijk 1-laags kant-en-klaar parket

Bona 1000 F of Bona 1000 G

Verbruik circa 1000 g/m²:

- 10 mm massief parket (plaquetten)
- 22 mm stroken parket
- 2-laags kant-en-klaar parket
- 3-laags kant-en-klaar parket, tot max. 1 m lengte

Bona 1250 F of Bona 1250 G

Verbruik circa 1250 g/m²:

- hoogkantlamellen
- 22 mm stroken parket
- 3-laags kant-en-klaar parket,
- massief parket (met mes en groef)

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

Let eveneens op de instructie van de parketleverancier.

Vanaf 24 Augustus 2023 is een adequate training vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Meer informatie is beschikbaar op www.feica.eu/PUinfo of www.safeusediisocyanates.eu

Bona neemt alleen de verantwoordelijkheid voor het geleverde product; en neemt geen verantwoordelijkheid voor het totaal geïnstalleerde product. In geval van twijfel, een test uitvoeren of een proefstuk maken. Ook andere Bona productinformatiebladen in acht nemen.

België: Bona NV, Leuvensesteenweg 542/C.3, Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com

Nederland: Bona Benelux BV, Hulswitweg 6, Haarlem, T: 023-5421864, bona.nl@bona.com