



HARD

Bona Titan

parketlijm categorie 'Hard'

Technisch merkblad

Productbeschrijving

Bona Titan is volgens ISO 17178 een harde, silaangebaserde parketlijm met de nieuwe revolutionaire titanium technologie, voor het verlijmen van een breed scala aan houten vloeren, zonder maximale breedtes. Bona Titan heeft een uitzonderlijk goede 'crosslinking', zelfs onder bijzondere condities en zonder toevoeging van een harder of een ander additief. De sterke en stabiele hechting beperkt het werken van het hout en zorgt voor een stabiele houten vloer, in het bijzonder bij massieve houten delen. Een primer is meestal niet nodig. De snelle, initiële hechting in combinatie met de stabiele lijmrug vermindert aanzienlijk het risico op holle plekken. Eventuele parketlijm in voegen geeft geen risico op verkleuring of reacties met lak- of oliesystemen.

Eigenschappen

- categorie 'Hard'
- revolutionaire titanium 'crosslinking' technologie
- geen weekmaker migratie en dus geen risico op verkleuring van lak of olie in de voegen
- geschikt voor het leggen van alle types houten vloeren, in alle breedtes
- lijmspetters kunnen eenvoudig worden verwijderd van kant-en-klaar parket, gereedschap en huid
- zeer snelle, initiële hechting en uitharding - bespaart tijd, reeds na 6 uur kunnen fabrieksmatig afgewerkte vloeren belast worden
- sterke hechting voor alle houten vloeren (hard volgens ISO 17178)
- langdurige stabiliteit
- geschikt voor vloerverwarming
- geen primer nodig, bespaart tijd en geld
- Greenguard gecertificeerd
- zeer lage emissies EC1-RPlus
- minimaal risico op holle plekken
- snelle verwerking op Bona R540 (ca. 6 uur) of Bona R590
- geschikt voor de meest voorkomende, stabiele ondervloeren.

Technische gegevens

Basis	: silaangemodificeerd prepolymeren
Kleur	: beige
Viscositeit	: makkelijk strijkbaar - stabiel
Dichtheid	: 1,7 g/cm ³
Opentijd	: ca. 30 minuten bij 20°C en 55% rv.
ISO 17178 categorie	: hard
GISCODE	: RS 10
EMICODE	: EC1-RPlus
Greenguard	: het product is gecertificeerd voor lage chemische emissies
Schoonmaakmiddel	: Bona Cleaning Wipes, Bona S100, aceton, ethanol; uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen
Droogtijd	: 12 tot 24 uur, afhankelijk van luchtvochtigheid en vochtgehalte van de materialen
Schuren en afwerken	: na 12 uur
Afval	: restanten en lege verpakking afvoeren volgens de lokale regelgeving
Opslag/transport	: de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte
Houdbaarheid	: 12 maanden na productiedatum in ongeopende originele emmer
Verpakking	: 15 kg emmer – lijmworst 5400 ml (9 kg)

Meer technische informatie kunt u vinden in de veiligheidsbladen.

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



HARD

Bona Titan

parketlijm categorie 'Hard'

Technisch merkblad

Vorbereitung

De ondergrond moet stabiel, egaal, droog, schoon, vrij van scheuren en stof zijn. Het oppervlak moet enigszins ruw zijn. Indien van toepassing, moet de ondervloer voldoen aan de eisen van lokale normen of praktijkrichtlijnen. Indien nodig moet het professioneel worden voorbereid. Een primer is meestal niet nodig. Wanneer de ondervloer problematisch is, dan kan een primer dit verbeteren (b.v. Bona R590). Oneffenheden en gaten moeten worden opgevuld met een stabiel egaliseermiddel zoals Bona H600 of H660. NOOT: Bona Titan is geschikt in combinatie met vloerverwarming. Bij deze vloeren het opstookprotocol voor vloerverwarming aanhouden om de dekvloer goed te laten drogen! Tijdens en tenminste drie dagen na het plaatsen van de vloer dient de bouwvloertemperatuur niet boven de 25°C uit te komen.

Raadpleeg ook de technische merkbladen van de extra benodigde Bona producten.

Geschikte ondergronden

- cementafdekvloer (CT) volgens EN 13813. Bij versnelde systemen, neem contact op met uw Bona Verkoopadviseur
- vloeren met cementachtig egaliseringsmiddel (minimaal 2 mm dik)
- vloeren op basis van calcium sulfaat (anhydriet) volgens EN13813
- spaanplaat, OSB platen
- overige droge en solide ondervloeren
- mastiek asfalt vloeren (AS) volgens EN 13813 (goed geschuurd)

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 lijmkam afgestemd op de te leggen vloer (zie overzicht). Het parket inleggen en grondig vastkloppen tijdens de open tijd, circa 30 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 of olie, voorzichtig verwijderen of zorg ervoor dat de lijm voldoende is uitgehard voordat u de oppervlaktebehandeling toepast. 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.

Lijmen



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

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
www.bona.com



HARD

Bona Titan

parketlijm categorie 'Hard'

Technisch merkblad

Verwerking & Parketsoorten + Bona

(Bona lijmkam: F= fijn, G=grof)

10 mm industrieel parket, mozaïek parket

Gebruik: ca. 850 g/m², Bona lijmkam 850 F of Bona lijmkam 850 G

2-laags voorgelakt parket, 16 mm industrieel parket, massieve vloerdelen, tapis

Gebruik: ca. 1000 g/m², Bona lijmkam 1000 F of Bona lijmkam 1000 G

22 mm stroken parket, 23 mm industrieel parket, 3-laags voorgelakt parket

Gebruik: ca. 1250 g/m², Bona lijmkam 1250 F of Bona lijmkam 1250 G

Massieve planken

Gebruik: ca. 1500 g/m², Bona lijmkam 1500 F of Bona lijmkam 1500 G

Opmerking: Bona Titan kan ook worden gebruikt voor het leggen van houtblokken RE (DIN 68702) met een maximale dikte van 30 mm. Neem hierover contact met ons op vóór de installatie.

Gebruik een fijne lijmkam voor smalle houtdelen en/of gladde ondergronden en een grove lijmkam voor bredere houtdelen en/of minder gladde en ruwe oppervlakken.

Oppervlaktebehandeling

Na 12-24 uur kan het oppervlak worden geschuurd en kan er een afwerklaag worden aangebracht. Kant-en-klaar vloeren kunnen voorzichtig worden belast na 6 uur. Na 24 uur kan de vloer volledig belast worden. De uithardingstijd is afhankelijk van de parketsoort, het absorptievermogen van de ondergrond en de klimatologische omstandigheden.

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.

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