



Bona Titan

PURE TITANIUM STERKTE



Bona Titan is volgens ISO 17178 een harde, silaangebaseerde 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 verbeterde formule heeft nu een verlengde open tijd en versnelde 'crosslinking'! 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.

- Sterke uitharding – reeds belastbaar na 4 uur
- Zeer sterke initiële hechting
- Sterke hechting voor alle houten vloeren (hard, volgens ISO 17178)
- Innovatieve Titanium crosslinking technologie, zorgt voor een goede crosslinking, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden
- Perfect voor extra grote, massieve planken
- Snelle verwerking op Bona R540 (ca. 6 uur) of Bona R590
- Geen toevoeging van vloeibare vloeistoffen of componenten die na uitharding kunnen migreren
- Zeer lage emissies EC1 Plus
- Greenguard gecertificeerd
- Geen primer nodig, bespaart tijd en geld
- Geschikt voor de meest voorkomende, stabiele ondervloeren
- Geen verkleuring of interactie met lakken of oliesystemen



Bona Titan

PURE TITANIUM STERKTE

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	silangemodificeerd prepolymeren
Kleur:	eiken tint
Viscositeit:	hoog viscositeit
Open tijd:	ca. 40 minuten*
DIN en ISO categorie:	Hard
GISCODE:	RS10
EMICODE:	EC1 Plus
Affset:	A+
DiBt:	Z-155, 10-48
Reiniging:	Bona Cleaning Wipes, aceton. Uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen
Droogtijd/uitdaging:	12-24 uur, licht beloopbaar na ca. 4 uur*
Oppervlaktebehandeling:	afhankelijk van de luchtvochtigheid en het vochtgehalte van de materialen tussen 12-24 uur*
Opslag/transport:	de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C. Bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst.
Houdbaarheid:	emmer: 12 maanden/ worst: 24 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Afval:	restanten en lege cans dienen afgevoerd te worden volgens de lokale regelgeving
Verpakking:	emmer 15 kilo / worst 9 kilo

Aanvullende, gedetailleerde informatie is vermeld in het relevante veiligheidsblad.

VOORBEREIDING

De ondergrond moet in het algemeen stabiel, egaal, volledig droog, schoon, vrij van scheuren en fysiek solide zijn. Het oppervlak moet enigszins ruw zijn. Zuig los materiaal en stof grondig op. Indien van toepassing, moet de ondervloer voldoen aan de eisen van lokale normen of richtlijnen (b.v. DIN 18356 "werken met houten vloeren", Ö-Norm B2218). Indien nodig moet het professioneel worden voorbereid. Aparte lagen, hechtingsstorende lagen zoals verf, lak en lijmresten, oud egalisatiemateriaal, oude vloerbedekking etc. dienen goed verwijderd te worden door middel van borstelen, schuren of gritstralen. Een primer is meestal niet nodig. Wanneer de ondergrond problematisch is (zwak, hoog restvochtgehalte etc.) kan het gebruik van een primer – zoals Bona D501, Bona R540 of Bona R590 – dit verbeteren. Oneffenheden en gaten moeten worden opgevuld met een stabiel egaliseermiddel zoals Bona H600 of H660. Neem bij twijfel contact op met uw Bona Vertegenwoordiger. 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.

** Vochtmeting van de ondervloer moet worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale normen en praktijkcodes (zoals ASTM F 2170 Test Methode, BS 8201:2011, TKB KRL methode, CM-metingen, etc.).



Bona Titan

PURE TITANIUM STERKTE

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- cementafdekvlloor (CT) volgens EN 13813. Bij versnelde systemem, neem contact op met uw Bona Verkoopadviseur
- vloeren met cementachtig egaliseringsmiddel (minimaal 2 mm dik)
- vloeren op basis van calcium sulfaat (anhydriet) volgens EN13813
- nieuwe spaanplaten (P4-P7) of OSB 2 – OSB 4 platen, stevig vastgeschroefd
- overige droge en solide ondervloeren, zoals gipsvezelplaten
- mastiek asfalt vloeren (AS) volgens EN 13813 (goed geschuurd)
- kan ook gebruikt worden op diep gereinigde metalen oppervlakken – neem hiervoor contact op met uw Bona Verkoopadviseur voor gedetailleerde verwerkingsinformatie.
- Bona Ondervloeren zoals Bona U310
- Beton

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 40 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. Gemorste lijm op vooraf afgewerkte oppervlakken moet worden verwijderd met Bona Cleaning Wipes.

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.



Bona Titan

PURE TITANIUM STERKTE

VERWERKING & PARKETSOORTEN + BONA LIJMKAMMEN

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

Mozaïek parket

Gebruik: ca. 850 g/m², Bona lijmkam 850 F of Bona lijmkam 850 G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

2-laags voorgelakt parket

Gebruik: ca. 1000 g/m², Bona lijmkam 1000 F of Bona lijmkam 1000 G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

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
(TKB B11/B13, ISO 6076 16T/20T)

Massieve planken

Gebruik: ca. 1500 g/m², Bona lijmkam 1500 F of Bona lijmkam 1500 G
(TKB B14/B16, ISO 6076 22T/24T)

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.

Het lijmverbruik tijdens het aanbrengen met het Bona OptiSpread Systeem is voornamelijk afhankelijk van de loopsnelheid. Raadpleeg de betreffende handleiding.

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