

# Bona Titan

## Tekniskt datablad

Bona Titan är enligt ISO 17178 ett hårt, silanbaserat parkettlim för användning tillsammans med många olika parkettgolv för en trygg och säker installation. Bona Titan är formulerad med en revolutionerande titanteknologi som garanterar en säker härdning utan tillsats av någon härdare. Produktens höga motstånd mot skjuvkrafter säkerställer en stabil installation särskilt för stora massiva parkettgolv. En primer är normalt sett inte nödvändig. Produktens snabba sättning tillsammans med dess rigida limsträngar minimerar risken för bom. Uppressat lim i skarvar och fogar uppvisar ingen risk för missfärgning tillsammans med lack eller olja.

- Extremt hög initial limstyrka med snabb sättning
- Snabb härdning med möjlighet att slipa golvet efter 12 timmar
- Hårt parkettlim med hög skjuvstyrka enligt ISO 17178
- Innovativ tvärbindingsteknologi baserat på Titanteknologi
- Optimal för stora massiva plank
- Snabb installation tillsammans med Bona R590 på betongytor med hög RF
- Ingen tillsats av mjukgörare eller andra råvaror som kan migrera efter härdning
- Mycket låga emissioner enligt EC1-RPlus
- Greenguard-cerifierad
- Kan användas utan primer
- Lämplig för hårda och kompakta undergolv
- Ingen missfärgning tillsammans med lack och olja

### Tekniska data

Produkttyp:	Silanmodifierad prepolymer
Färg:	Beige
Viskositet:	Lättarbetad, ribbstabil
Densitet:	1.7 g/cm <sup>3</sup>
Öppentid:	ca. 30 min*
Torktid:	12 to 24 h
ISO 17178 kategori:	Hård
Greenguard:	Produkten är godkänd för låg emission
Rengöring:	Bona Cleaning Wipes, aceton, etanol. Härdat lim avlägsnas mekaniskt.
Lagring/transport:	Temperaturen får ej understiga +5°C eller överstiga +25°C under lagring och transport. Lagra produkten svalt, torrt och på en väl ventilerad plats.
Förpackning:	15 kg hink
Lagringstid:	Hink: 12 månader från produktionsdatum i oöppnad original förpackning.
Avfall:	Härdat lim är brännbart. Ohärdat lim lämnas till miljöstation. Får ej hällas ut i avlopp eller vattendrag.

\* vid 20°C och 55 % Rf.

Branschrekommendation för nedlimning av trägolv på betongunderlag	
RF i undergolv	Betong och betong belagd med avjämningsmassa
85% - 90%	R590 + Bona Titan alt R590 + R850R850T
70% - 85%	R850, R850T, Bona Titan
< 70%	R848, R848T, R850, R850T, Bona Titan
Observera att RF bör beaktas och mätas även för äldre, ej nya betongunderlag. Avjämningsmassan skall vara minst 2 mm tjock och med en ythållfasthet på minst 1,5 MPa.	

«Title\_14Prod





## Förberedelser

Underlaget måste vara jämnt, torrt, rent, fritt från sprickor och i övrigt bra fysisk kondition och ha ytstruktur. Underlaget skall uppfylla lokala bestämmelser med avseende på planhet och ythållfasthet. Det är normalt inte nödvändigt att använda någon primer eller fuktspärr. Men för att förbättra vidhäftningen mot undergolvet eller om det är för hög fukt ska en primer eller fuktspärr från Bona användas, se separat tekniskt datablad.

**OBS!** Limning mot underlag där det föreligger risk för tillskjutande fukt rekommenderas ej.

## Rekommenderade undergolv

### Lämpliga underlag (även med golvvärme):

- Cementbaserade golv enligt EN 13813.
- Golv avjämnade med flytspackel (minst 2 mm).
- Anhydrit golv enligt EN 13813.
- Spånskiva (V100).
- Andra torra och hela undergolv.

### Att beakta

Beroende på förväntat klimat (normalt inomhusklimat, 20°C/60% R.F.) behöver parketten acklimatiseras för att erhålla korrekt fukthalt. Homogen parkett bör hålla en fuktighet av cirka 9% R.F. och flerskiktsparkett cirka 8% R.F. Typisk skillnad kan vara +/- 2%. Undvik att limma parkettgolv som är för torrt eller för fuktigt. Följ alltid tillverkarens instruktioner.

## Applicerings

Innan limmet kan användas skall följande klimatförhållande uppnås:

- Lufttemperatur: min.18°C
- Golvtemperatur: min.15°C (med golvvärme max. 20°C)
- R.F. max. 70% i luften.

Låt limmet nå rumstemperatur innan det används. Öppna hinken genom att ta av locket och ta bort den skyddsfolie som täcker limmet. Ta bort eventuellt torkat lim i kanterna på hinken. Limmet kan appliceras för hand med en limspridare eller stående med en Optispread. Parketten skall läggas i limmet och pressas ned under limmets öppentid, inom 30-40 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet. Om limmet har bildat skinn skall limmet tas bort och nytt stryks ut.

Efter 12-24 timmar är det möjligt att börja slipa och ytbehandla golvet.

### Åtgång

#### • 8-10 mm mosaikparkett

Limmängd: 850 gram/m<sup>2</sup>

#### • Lamparkett, stav utan spont, max 10 mm

#### • Stavparkett med spont upp till 22 mm

#### • 2-skikts lamellbräda

#### • 3-skikts lamellbräda (3 stav)

Limmängd: 1000 gram/m<sup>2</sup>

# Bona Titan

## Tekniskt datablad

- **Industriparkett 16/22 mm**
- **Stavparkett med spont upp till 22 mm**
- **3-skikts lamellbräda (1 stav)**

Limmängd: 1250 gram/m<sup>2</sup>

- **Kubbgolv upp till 4 cm tjock**
- **Massiva plank alla format**

Limmängd: 1500 gram/m<sup>2</sup>

Använd (F) fin limspredare för små bitar av trä och/eller släta och jämna underlag eller (G) grov limspredare för större stycken av trä och/eller grova underlag.

Observera: Installation av parkett och trägolv måste följa lokala bestämmelser och anpassade efter förutsättningarna. Limförbrukningen kan vara högre under vissa förhållanden. Vid ojämna underlag eller vid installation av långa brädor kan det vara nödvändigt att använda en grövre tandad spackel. Säkerställ så att du har total kontakt mellan golv och underlag vid nedlimning.

Bona tar endast ansvar för levererad produkt, inget ansvar kan tas för den totala konstruktionen. Finns osäkerhet, utför en mindre test. Kontakta gärna Bonas Tekniker

Bona tar endast ansvar för levererad produkt, inget ansvar kan tas för den totala konstruktionen. Finns osäkerhet, utför en mindre test. Kontakta gärna Bonas Tekniker

«Title\_14Prod

