



Bona Titan

REN TITAN STYRKA

Ett parkettlim med höga krav på hållfasthet



Oslagbar limstyrka på kortare tid!

Den nya och förbättrade formuleringen hos Bona Titan tar trägolvslim till en helt ny nivå. Med oslagbar bindningsstyrka, tvärbindningshastighet och förlängd öppentid har det unika silanlimmet, Bona Titan, uppgraderats till enastående prestanda. Tack vare produktens höga viskositet ger Titan starka, stabila limsträngar, vilket minimerar risken för hålrum. Produkten härdar snabbt och ingen primer krävs vid normala undergolvförhållanden. Titan är den mest kostnadseffektiva, ekonomiska och behändiga lösningen för alla typer av trägolvläggning.

- Utmärkt initial limstyrka
- Lätt trafik är möjlig efter 4 timmar
- Hög skjuvhållfasthet
- Idealisk för stora massiva plank



Bona Titan

REN TITAN STYRKA

Ett parkettlim med höga krav på hållfasthet

TEKNISKA DATA

Produkttyp:	Silanmodifierad prepolymer
Färg:	Ekfärgad
Viskositet:	Högviskös
Torktid:	12-24 timmar*, kan beträdas efter 4-6 timmar* Ytbehandling: 12-24 timmar* * vid 20°C och 55 % Rf
DIN EN ISO 17178:	Hård
Giscode:	RS10
Öppentid:	Ca. 40 min*
Rengöring:	Bona Cleaning Wipes, aceton. Härdad lim avlägsnas mekaniskt.
Lagringstid:	Hink: 12 månader Aluminiumtuber: 24 månader från produktiondatum i oöppnad originalförpackning.
Lagring/transport:	Temperaturen får ej understiga +5°C eller överstiga +25°C
Avfall:	Härdad lim är brännbart. Ohärdad lim lämnas till miljöstation. Får ej hällas ut i avlopp eller vattendrag.
Förpackning:	15 kg bucket & 9 kg tubular bag
Certifikat:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt Z-155.10-482

Ytterligare detaljerad information finns i det tillämpliga säkerhetsdatabladet.

FÖRBEREDELSE

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 och kan med fördel vara något strukturerad för att få bästa vidhäftningen. 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, över 85% R.F., ska en primer eller fuktspärr från Bona användas D501

eller R590, se separat tekniskt datablad.

Att beakta

Beroende på förväntat klimat (normalt inomhusklimat, 18-25°C/30-70% 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 trä som är för torrt. Följ alltid tillverkarens instruktioner.



Bona Titan

REN TITAN STYRKA

Ett parkettlim med höga krav på hållfasthet

BEHANDLINGSSHEMA

Bona Titan kan användas på betong med en R.F. på max 85%. Vid högre R.F. kan Bona R590 användas tillsammans med Bona Titan.

Se även TK-råd 126 - Nedlimning av trägolv med SMP-polymerlim. Läs mer om limning på olika underlag i TK-råd 142.

LÄMPLIGA SUBSTRAT

- Cementbaserade golv enligt EN 13813.
- Golv avjämnade med flytspackel (minst 2 mm).
- Anhydrit golv enligt EN 13813.
- Spånskiva (V100).
- Andra torra och hela undergolv.
- Betong med en Relativ fuktighet, RF, på max 85%

APPLICERING

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 rummet

Hög R.F. och hög temperatur förkortar produktens öppentid.

Efter det att hinken öppnats och skyddsfolien avlägsnats skall härdat lim vid kanterna avlägsnas. Limmet skall

appliceras med limspidare. (Se nästa sida). Parketten skall läggas på limmet och pressas ned under limmets öppentid, inom 40 minuter. Om limmet har bildat skinn skall limmet tas bort och nytt strykas ut.

Om det kommit upp lim via parkettspringan och lagt sig uppe på den färdiglackerade parketten måste limmet måste limmet försiktigt avlägsnas (direkt annars finns risk missfärgning av parketten. Använd Bona Cleaning Wipes.



Bona Titan

REN TITAN STYRKA

Ett parkettlim med höga krav på hållfasthet

LIMFÖRBRUKNING

8–10 mm mosaikparkett

Limspridare 850G gram/m²

(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Lamparkett, stav utan spont, max 10 mm

Stavparkett med spont upp till 22 mm

2-skikts lamellbräda

3-skikts lamellbräda (3 stav)

Limspridare 1000G gram/m²

(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Industriparkett 16/22 mm

3-skikts lamellbräda (1 stav)

Limspridare 1250 gram/m²

(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)

Massiva plank

Kubbgolv upp till 4 cm tjock

Limspridare 1500G gram/m²

(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)

Använd (F) fin limspridare för små bitar av trä och/eller släta och jämna underlag eller (G) grov limspridare 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.

Denna information är framställd efter vår bästa, nuvarande kunskap om produkten och gör inget anspråk på att vara komplett. Det åligger användaren att bedöma huruvida produkten och rekommendationerna häri är lämpliga för ändamålet, det aktuella träslaget och de rådande förhållandena på plats. En professionell och därmed lyckad applicering av produkten är utom Bonas kontroll. Om du är osäker så utför alltid ett test före användning. Användaren är skyldig att läsa och förstå all information på förpackningen och tillhörande säkerhetsdatablad innan produkten används.