

Bona R848

Tekniskt Datablad

Bona R848 är ett silanbaserat reaktivt elastiskt 1-komponent lim enligt ISO 17178 för limning av lamellparkett, massiv mosaikparkett och massiv stavparkett. Det är under normala omständigheter inte nödvändigt att förbehandla undergolvet med primer. Limmet härdar med hjälp av vatten som finns i luften, luftfuktigheten.

- Klassificerad enligt EC1R Plus för mycket låga emissionsvärden
- Mjuk, elastisk och lättarbetad
- Vatten och lösningsmedelsfri = minimal svällning av trämaterial
- God vidhäftning på de flesta undergolv och träslag
- Ribbstabil = håller mönstret efter limspidaren
- Lätt att ta bort limrester
- Snabb initial sättning

Tekniska data

Produkttyp:	Silan Modifierad Prepolymer
Färg:	Beige
Torktid:	Öppentid: 30 minuter* Helt uthärdad: 24-48 timmar* Ytbehandling 12-24 tim*, beroende av luftfuktighet och fukt i undergolvet.
Viskositet:	Ribbstabil och lättarbetad
Densitet:	1.56 g/cm ³
Rengöring:	Aceton, etanol, Bona Hand & Tool Cleaner. Härdat lim avlägsnas mekaniskt.
Limspidare:	G (grov) eller F (fin): 850g, 1000g, 1250g, 1500g
Lagringstid:	12 månader i hink från tillverkningsdatum i oöppnad originalförpackning 24 månader i korv från tillverkningsdatum i oöppnad originalförpackning.
Lagring/transport:	Temperaturen bör ej understiga +5°C eller överstiga +25°C
Överblivet material:	Enligt lokala bestämmelser, kontakta återvinningscentral
Förpackningstyper:	15 kg hinkar (44 per pall)

Branschrekommendation för nedlimning av trägolv på betongunderlag

RF i undergolv	Betong och betong belagd med avjämningsmassa
85% - 90%	R580 + R850 alt R580 + R850T
70% - 85%	R850, R850T
< 70%	R848, R848T, R850, R850T

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.

Snabbfakta SMP-lim

	RF i undergolv	Färg	Densitet	Öppentid	Torktid	Slipning/ytbehandling	Mjukgörare
R848	< 70%	Beige	1,562	30 min	24-48 tim	12-24 tim	ja
R848T	< 70%	Beige	1,562	30 min	24-48 tim	12-24 tim	ja
R850	< 85%	Beige/Brun	1,500	40 min	24-48 tim	12-24 tim	ja
R850T	< 85%	Beige	1,511	40 min	24-48 tim	12-24 tim	ja

*under normalt inomhusklimat, 20 °C/60% R.F.

Fastening





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.

Tillämpning

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.
- Asfaltgolv enligt EN 13813 (med intakt yta av sand).

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 trä som är för torrt. Följ alltid tillverkarens instruktioner.

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%

Efter det att hinken öppnats och skyddsfolien avlägsnats skall härdat lim vid kanterna avlägsnas. Limmet skall appliceras med limspridare. (Se nästa sida). Parketten skall läggas på limmet och pressas ned under limmets öppentid, inom 30 minuter. Om limmet har bildat skinn skall limmet tas bort och nytt stryks ut.

Om det finns lim som kommit upp genom parkettspringan och lagt sig uppe på parketten (så limmet kan komma i direktkontakt med lacken) måste detta försiktigt avlägsnas (risk för spridning av mjukmedel i lackfilmen föreligger, med dålig vidhäftning som följd).

Efter 24 till 48 timmar är det möjligt att belasta golvet. Slipning och lackering kan ske efter 2 till 4 dagar beroende av parketttyp, sugförmåga i underlaget och rumsklimat.

Åtgång

• 8-10 mm mosaikparkett

Limspridare 850 gram/m²

• 2 skikts färdigparkett, brädor

• 22 mm block parkett

Limspridare 1000 gram/m²

• 3 skikts färdigparkett, brädor

• Massiva plank max 22 x 120 mm**

Limspridare 1250 gram/m²

Bona R848

Tekniskt Datablad

Fastening



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.

** Förhållandet mellan tjocklek och bredd skall inte vara högre än 1:6 för att säkerställa så att limmet klara eventuella dimensionsförändringar.

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.