



# Bona R848

Ydeevne til moderne behov



**Bona R848** er et hård-elastisk 1-komponent silanbaseret lim, i henhold til DIN EN ISO 17178, beregnet til dimensionelt stabile, flerlagede, konstruerede parketgulve. Spændinger til undergulve reduceres, og der er genereret ikke brug for en primer. Limen hærdet ved en kemisk reaktion med fugt i luften.

- Hurtig initial bindestyrke
- Vand- og opløsningsmiddelfri, næsten ingen hævelse af træet
- God vedhæftning til næsten alle underlag og træmaterialer
- Kan belastes efter 24 timer
- Fast tekstur - beholder mønster ved påføring
- Meget lave emissioner, EC1 Plus

## Tekniske data

**Produkt type:** Silan-modificeret prepolymer

**Farve:** Beige

**Viskositet:** Let af påføre

**Tørretid:** Åbentid ca. 30 min (20°C and 55 % rH)  
Kan betrædes efter ca. 12 timer  
Gulvet kan behandles efter 24 timer ved 20°C og er fuldt hærdet efter 24-48 timer.

**Rengøring:** Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acetone, ethanol. Hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.

**Opbevaring/Transport:** Temperaturen må ikke komme under +5°C eller overstige +25°C ved opbevaring eller transport. Opbevares et køligt, tørt og ventileret sted.

**Emballering:** 15 kg spand & 1-, 4,5- and 9 kg poser

**DIN EN ISO Kategori:** Hård-Elastik

**GISCODE:** RS 10

**EMICODE:** EC1 Plus

**Affset:** A+

**DIBt:** Z-155.10-128

**Holdbarhed:** Spande 12 måneder fra produktionsdato. Uåbnet poser 24 måneder fra produktionsdato

**Bortskaffelse:** Affald og tomme poser skal håndteres i overensstemmelse med lokale regler.

## Underlag og klargøring

Underlaget skal generelt være jævnt, tørt, rent, uden revner og i god stand. Overfladen bør være let ru. Støvsug grundigt for at fjerne løse materialer og støv. Hvis relevant, skal det opfylde kravene i lokale standarder eller praksiskoder (f.eks. DIN 18356 "Arbejder med trægulve", Ö-Norm B2218). Hvis nødvendigt, bør det forberedes professionelt til lægning. Skillelag og vedhæftningsnedsættende lag som maling og lakker



# Bona R848

## Ydeevne til moderne behov

limrester, gamle spartelmasser, gamle gulvbelægninger osv. skal fjernes tilstrækkeligt ved børstning, slibning, fræsning eller sandblæsning.

Anvendelse af en primer er typisk ikke nødvendig. Hvis undergulvet er problematisk (svagt, høj restfugtighed osv.), kan brugen af en primer som Bona D501, R540 eller R590 forbedre det. Ujævne underlag skal udjævnes med Bona H600, H610 (til fyldning af huller) eller H660. Ved tvivl, kontakt din lokale Bona-tekniske gulvlægger. Bemærk: Bona R848 er egnet til brug med gulvvarme. Sådanne gulve skal gennemføre opvarmningsprotokollen for at tørre spartelmassen! Under installationen og tre dage efter må sparteltemperaturen ikke overstige 25°C!

Fugtmåling af undergulvet skal udføres i overensstemmelse med lokale standarder og praksis (f.eks. ASTM F 2170 Testmetode, BS 8201:2011, TKB KRL-metode, CM-måling osv.)

### Egnede undergulve

Cementbaseret spartelmasse (CT) i henhold til EN 13813

- Calciumsulfatspartelmasse (CA) i henhold til EN 13813
- Gulve nivelleret med spartelmasser (mindst 2 mm tykke, resistente mod blødgørermigration)
- Nye spånplader (P4-P7) eller OSB 2 – OSB 4 plader, fastskruede
- Andre tørre og stabile undergulve som f.eks. gipsfiberplader
- Asfaltspartelmasse (AS) i henhold til EN 13813 og andre undergulve, der er påvirket af blødgørermigration, skal have et beskyttelseslag af Bona R410 eller Bona R540
- Beton

### Forarbejdning

Før brug af klæberens skal følgende klimatiske betingelser være opfyldt

- Lufttemperatur: min. 18°C
- Gulvtemperatur: min. 15°C (med gulvvarme maks. 20 °C)
- Relativ luftfugtighed: maks. 70 %

Selve limen skal om nødvendigt bringes til den rette temperatur.

Efter åbning af spanden fjernes beskyttelsesfolien og eventuel hærdet lim ved kanterne. Limen skal påføres jævnt med en tandspatel, der passer til den gulvbelægning, der skal lægges (se nedenfor). Parketten skal lægges på limen og presses fast inden for åbningstiden, ca. 30 minutter. Hvis limen på undergulvet danner en hinde, fjern den og påfør ny lim. Hvis der presses lim op i fugerne (så det kan komme i direkte kontakt med overfladebehandlingen), skal det forsigtigt fjernes. Limrester på forbehandlede overflader fjernes med Bona-reneklude.

Afhængigt af de forventede gennemsnitlige forhold bør parketten, for bedst mulig vedhæftning, have den korrekte fugtighed i træet. Massivtræsarket bør være lidt mere fugtigt, mens flerlags- eller forbehandlede parket bør være lidt tørrere. For eksempel kan man i Centraleuropa forvente gennemsnitlige rumforhold på 20°C og 50% relativ luftfugtighed. Forbehandlede parket bør have en gennemsnitlig fugtighed på 8 %, mens massiv parket bør have 9 %. Typiske afvigelser fra gennemsnittet er +/- 2%. Hvis der er tvivl, undgå for tørt materiale. Se også brugsanvisningen fra parketproducenten.

### Forbrug og Parkettyper

- Bona Trowel 850F eller 850G (TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)  
Anvendelse: ca. 850 g/m<sup>2</sup>  
Mosaikparket
- Bona Trowel 1000F eller 1000G (TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)  
Anvendelse: ca. 1000 g/m<sup>2</sup>
- Bona Trowel 1250F Bona 1250G (TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)  
Anvendelse: ca. 1250 g/m<sup>2</sup>  
3-lags forbehandlede parket



# Bona R848

Ydeevne til moderne behov

Brug en fin tandspartel til små stykker træ og/eller Glatte underlag, og en grov tandspartel til store Stykker træ og eller mindre glatte og ru overflader. limforbruget under anvendelsen med Bona OptiSpread-systemet afhænger hovedsageligt af ganghastigheden. Se venligst den respektive maskinmanual.

Bona påtager sig kun ansvaret for det leverede produkt; der kan ikke påtages ansvar for det samlede installerede produkt. Ved tvivl anbefales det at udføre en test eller en prøvemontage. Vær også opmærksom på andre datablad fra Bona.