



Bona Quantum LVT

Silanbaseret LVT-lim

Silanbaseret klæbemiddel med den nye revolutionerende titaniumteknologi.



Bona Quantum LVT er en silanbaseret, meget lavemissions LVT gulvlím af den nyeste generation til montering af en bred vifte af LVT- eller flerlags modulære gulvbelægninger i henhold til EN 16511***. Limen adskiller sig fra konventionel vandbaseret lim ved sin meget høje initiale klæbeevne. Gulvbelægningerne fikses øjeblikkeligt, men kan stadig justeres. Efter hærkning modvirkes termisk fugedannelse af den høje forskydningsstyrke. Det er ikke nødvendigt at udlufte limen. Bona Quantum LVT kan bruges i områder med øget fugtpåvirkning og er endda modstandsdygtig over for øget restfugtindhold i underlaget.

- En-komponent silanbaseret
- Meget høj initial bindingsstyrke uden afluftningstid
- 100% fast indhold
- Lang åbentid på op til 45 minutter
- Ikke følsom over for højt restfugtindhold i underlaget; ingen risiko for forsæbning
- Meget lavt forbrug
- Meget lav emission EC1 Plus
- Fri for mærkning
- Velegnet til gulvvarme
- Egnet til stole med hjul i henhold til DIN EN 12 529

Tekniske data

Base: silanmodificeret præpolymer

Farve: beige

Viskositet: smørbar

Densitet: ca. 1,7 g / cm³

Forarbejdningstemperatur: Lufttemperatur: mindst °C - 25 °C,

Gulvtemperatur: 15 °C - 20 °C, 18

Relativ luftfugtighed: maks. 65%

Værktøj til bearbejdning: Tandspatel f.eks. TKB A2, A4, A5

Forbrug: afhængigt af limspartlens tandstørrelse ca. 180-250 g/m²

Afluftningstid: ikke nødvendigvis påkrævet, men 5-10 min. vil øge vedhæftningen betydeligt

Åbningstid: ca. 45 min.

Gulvet må tages i brug: efter ca. 24 timer

Rengøring: Frisk lim på værktøj og gulvbelægninger kan fjernes med Bona Cleaning Wipes eller opløsningsmidler (f.eks. ethanol, acetone). Fuldt hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.

GIS-kode: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Bortskaffelse: Affald og tomte beholdere skal håndteres i overensstemmelse med lokale regler.

13.11.2023 Med offentliggørelsen af dette datablad mister alle tidligere produktoplysninger om dette produkt deres gyldighed.



Bona Quantum LVT

Silanbaseret LVT-lim

Silanbaseret klæbemiddel med den nye revolutionerende titaniumteknologi.

Opbevaring: Må ikke opbevares permanent under + 5 °C, beskyttes mod frost, opbevares køligt om sommeren (ikke over + 25 °C)

Holdbarhed: 12 måneder fra fremstillingsdatoen i uåbnet spand

Pakkestørrelse: 8 kg plastikspand

Forberedelse af undergulv

Underlaget skal være fast, plant, tørt og fri for revner, støv og andre rester. Overfladen skal også være let struktureret. Hvis det er relevant, skal undergulvet opfylde kravene i lokale standarder eller praksisregler. Om nødvendigt skal det forberedes professionelt til lægning. Revner og huller skal fyldes med en egnet reparationsmørtel, såsom Bona H610. Installation af PVC-designgulve med Bona Quantum LVT kræver en glat og jævn overflade. Påføring af en egnet Bona-afjævningsmasse, såsom Bona H605 eller Bona H600, er obligatorisk.

Sørg for, at undergulvet og spartelmassen er tilstrækkeligt tør, inden den efterfølgende installation påbegyndes. Se også de tekniske datablade for de yderligere Bona-produkter, du bruger.

Egnede substrater

Alle absorberende og ikke-sugende undergulve er forberedt med en egnet Bona afjævningsmasse.

Forarbejdning

Påfør limen jævnt på undergulvet med en passende tandspartel, f.eks. TKB A4. Overskydende lim og/eller indeslutninger af partikler skal undgås for at forhindre senere mærker på gulvbelægningens overflade. Påfør kun så meget lim, som der kan dækkes med gulvbelægningen inden for lægningstiden på ca. 45 min*. Forsigtig: De anvendte værktøjer skal være rene. Små mængder snavs fra andre lime kan ændre limens egenskaber og ydeevne betydeligt. Sørg for at udskifte slidte spartelmidler ofte for at sikre et tilstrækkeligt klæbemiddelforbrug. Gulvbelægningens kanter eller hovedender, der ikke er flade, skal rulles før lægning for at kompensere for

enhver eksisterende spænding. Deformationer eller hævede kanterskal trykkes under limningsprocessen. Vær også opmærksom på gulvbelægningsproducentens forarbejdningsanvisninger!

ved 20 °C og maks. 65 % relativ luftfugtighed

Forbrug Afhængigt af spatelens fortanding ca. 180-250 g/m²

Vigtige bemærkninger

- EN 16511 gulvpanel: semi-rigid dekorativ gulvbelægning (...) – typisk i planke- eller fliseformat – med en flerlags produktbygning bestående af et slidstærkt toplag, et dekorativt overfladelag, et bærelag (substrat) og som regel et bagsidelag. Planker/fliser har bearbejdede kanter, der gør det muligt at sammenføje produktet til en større, sammenhængende enhed. *Kontakt venligst Bonas tekniske service inden lægning.
- Klæbemidlet skal have stuetemperatur inden brug. Følgende rumklimatiske forhold skal være til stede under forarbejdning og hærdning: Lufttemperatur: 18–25 °. Gulvtemperatur: 15–20 °C. Relativ luftfugtighed: maks. 65 %.
- Høj luftfugtighed og høje temperaturer forkorter lægge-, hærdnings- og tørretiderne, mens lav luftfugtighed og lave temperaturer forlænger lægge-, hærdnings- og tørretiderne.
- Direkte klæbning på gamle klæberester kan føre til kemiske interaktioner og ubehagelige lugte. Derfor skal gamle klæberester fjernes fuldstændigt. Eventuelle rester skal altid forbehandles med en egnet primer og spartles over hele fladen med en Bona afretnings-/spartelmasse (minimum 3 mm).
- Gulvbelægningerne skal desuden være tilstrækkeligt akklimatiseret inden klæbning og tilpasset det rumklima, som gulvet senere vil blive anvendt under. Følg desuden altid gulvproducentens forarbejdningsanvisninger.
- Ved lægning af gulvbelægningen skal de almindeligt anerkendte regler for håndværk og teknik samt gældende standarder og branchevejledninger overholdes.
- Bona påtager sig udelukkende ansvar for det leverede produkt. Der kan ikke påtages ansvar for det færdigt installerede gulvsystem. Ved tvivl anbefales det at udføre en prøve eller en testlægning.