



BONA QUANTUM PARKETLIM

Produktbeskrivelse



Egenskaber

Bona Quantum er en 1-komponent silanbaseret parketlim til nedlimning af alle typer trægulve – både massive og lamelopbyggede. Produktet er udviklet med en unik titanium crosslink teknologi der medfører en sikker, stabil og hurtig hærdning med høj slidstyrke fra start; styrken øges over tid.

Bona Quantum er en hårdelastisk lim med høj forskydningsstyrke hvilket sikrer stabil vedhæftning i hele gulvets levetid. Limen, der er nem at anvende, med stabile limstrengte er miljøgodkendt bla. Ecodecode EC1+.

Bona Quantum kan anvendes uden fugtspærre på betonunderlag op til 85%.

- Kraftfuld titanium Crosslink
- Afslibning efter ca. 12 timer
- Vand og opløsningsfri
- Kan lime på metalplader
- EC1+ certificeret

Tekniske data

Produkt type:	Silan modificeret prepolymer
Farve:	Lys beige
ISO-kategori:	17178 Hård elastisk
Tørretid:	Åbentid 40 minutter * Helt ophærdet 24-48 timer * Slibning/overbehandling 12-24 timer * Forsigtig trafik 4-6 timer * * (20°C/55% RF)
Viskositet:	Let bearbejdelig - stabile limstrengte
Densitet:	1,5 g/cm ³
Værktøj:	Bona limspartel
Rengøring:	Bona Cleaning Wipes, acetone Hærdet lim fjernes mekanisk
Holdbarhed:	1 år fra produktionsdato. Uåbnet
Opbevaring:	+5°C – +25°C
Emballering:	15 kg spand / 44 spande pr. palle

Anvendelse

Forberedelse

Underlaget skal være jævnt, tørt, sprækkefrit og i almen god stand. Fladen skal opfylde de specifikke krav for det gulv der skal nedlimes i forhold til rethed og trækstyrke. Struktur på fladen kan forbedre vedhæftningen.

Det er normalt ikke nødvendigt at anvende fugtspærre eller primer - men fugtspærre kan anvendes til forbedring af vedhæftning eller ved højt fugtindhold. Fugtspærre skal være Bona R590 (se separat datablad).

Ved limning af/på metalplader skal disse slibes med fint sandpapir og aftørres med ethanol. Den ene flade skal være sugende f.eks. træ. OBS: Limning mod flader med risiko for opstigende fugt anbefales ikke.

Bona Quantum kan anvendes på gulve med gulvvarme. Under nedlimning + 3 døgn må temperaturen ikke overstige 20°C.

Undergulve

Egnede undergulve (inkl. gulvvarme):

- Cement baserede gulve (EN13813)
- Gulve med flydespartel (min. 2 mm)
- Anhydrit gulve (EN13813)
- Krydsfiner; spånplader (V100)
- Asfaltgulve (EN13813)
- Metalplader

OBS: Gulvene, der skal nedlimes, skal være akklimatiseret til normalt indendørs klima 20°C/60% RF. Massivt parket bør holde en fugtighed på ca. 9% RF - Lamelparket ca. 8%. Undgå at nedlime for tørt træ. Følg altid fabrikkens anvisninger.

Montering

Temperaturforhold: min 18°C/RF max. 70%.

Gulvtemperatur min 15°C (med gulvvarme max. 20°C)

Limen påføres med passende tandspartel. Parketten presses ned i limen indenfor max 40 min. Indtørret lim skal fjernes og nyt udlægges. Evt. overskudslim på selve gulvfladen skal fjernes med forsigtighed straks. Efterfølgende behandlinger har dårlig vedhæftning på limrester. (anvend Bona Cleaning Wipes)

Forbrug

8-10 mm Mosaikparket 850 g/m²

Stavparket op til 22 mm + Lamelparket 1000 g/m²

Højkantsparket 16/22 mm + Lamelparket 1250 g/m²

Massive planker 1500 g/m²

Limforbruget kan, ved f.eks. ujævne underlag eller lange planker, være højere.

Der skal altid sikres kontakt mellem gulv og undergulv.

REKOMANDATION FOR NEDLIMNING AF TRÆGULVE PÅ BETON	
RF i undergulv	Beton og beton belagt med spartellag
85% - 90%	R590 (Primer) + Bona Quantum; R590 + Bona Titan
70% - 85%	Bona Quantum; Bona Titan
<70%	Bona R848; Bona Quantum; Bona Titan
OBS: RF skal også kontrolleres på ældre gulve. Spartellag skal være minimum 2 mm. Trækstyrke minimum 2,0 Mpa	