



MS Flexlim III Eco

Datablad

HØRNING MS Flexlim III Eco er en ftalatfri, elastisk lim.

Limen indeholder hverken vand, isocyanater eller opløsningsmidler, hvilket betyder, at trægulvet ikke påvirkes under hærdningen. Limen hærdner ved luftens fugtighed.

Produktfordele:

- Sikrer produktoverensstemmelse med HØRNING MS Flexlim III Eco
- Hurtighærdende og langtidsholdbar
- Nem at anvende og egnet til forskellige undergulve
- Dokumenterede miljødata i form af EPD'er og certificeringer, herunder Eurofins, som bidrager til BREEAM, DGNB og LEED

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os – vi er klar til at hjælpe.

Hørning Parket A/S
Christiansmindevej 12
DK-8660 Skanderborg
T: +45 7027 6600
W: horningfloor.com
E: sales@horningfloor.dk



MS Flexlim III Eco

Datablad

Anvendelse

HØRNING MS Flexlim III Eco kan anvendes til alle trægulve mod underlag af træ, beton, stål og aluminium. Det anbefales altid at udføre en test.

Limen er særligt velegnet til betongulve, da betongulve i nybyggeri sjældent opnår restfugt under 65% RF, hvilket er et krav ved brug af andre typer parketlim.

Betongulve er desuden meget hårde, og brugen af HØRNING MS Flexlim III Eco giver øget gangkomfort og reducerer trommelyd – dvs. den lyd, der opstår i rummet, når gulvet belastes. Øget gangkomfort og reduceret trommelyd opnås især ved brug af 1 liter lim pr. m².

HØRNING MS Flexlim III Eco kan også anvendes på undergulve af fx metal og keramiske fliser. Dette kræver, at metal affedtes, og keramiske fliser, terrazzo eller marmor slibes med korn 16, 24 eller 36, eller med diamantværktøj. Der må forventes længere hærdetid.

Limen kan bruges til fuldklæbning af alle typer massiv stavparket, planker, strips, mosaikparket, højkantparket, klodsegulve og lamelparket. Trægulvet kan være ubehandlet eller behandlet med lak, olie osv.

Tekniske data

Limtype:	1-komponent
Bindemiddel:	Fugthærdende MS-polymer
Farve:	Brun
Vægtfylde:	Ca. 1,56 kg/l
Åbningstid:	Ca. 45 minutter ved +20°C og 50% RF. Dette varierer med temperatur og luftfugtighed. Ved højere temperaturer og luftfugtighed mindskes åbningstiden. Ved lavere temperaturer og luftfugtighed er åbningstiden og hærdningstiden længere.
Hærdetid:	Min. 48 timer afhængigt af temperatur og luftfugtighed
Strækkeevne:	Ca. 0,5-1,0 l/m² afhængigt af restfugten i betongulvet, trægulvstype og planheden af undergulvet samt montørens omhyggelighed.
Fortynding:	Limen må aldrig fortyndes
Brand:	Limen er ikke brandfarlig
Fareklasse:	Emicode EC1 PLUS
Arbejdshygiejne:	Lim på huden fjernes med alkohol og vaskes derefter med vand og sæbe. Værktøj rengøres med klud, mens limen er våd. Hærdet lim fjernes mekanisk.
Opbevaring:	Limen opbevares frostfrit, helst ved 10-25°C
Transport:	Limen kan transporteres ned til -25°C
Andvendelse:	Limens temperatur skal være 17-25°C ved brug
Holdbarhed:	12 måneder fra produktionsdato i uåbnet original emballage. Kølig opbevaring.

MS Flexlim III Eco

Datablad

Arbejdsbeskrivelse

Montage af trægulve bør ikke ske før alt andet håndværksarbejde i rummet er afsluttet. Montage af trægulve må ikke begynde, såfremt vægge eller loft ikke er tørre.

Rummets fremtidige normalklima bør opnås mindst én uge før montage af trægulve begyndes. Temperaturen skal være 17-25°C og den relative luftfugtighed i lokalet må ikke overstige 65%. Den optimale åbningstid ved anvendelse af limen er ca. 45 minutter, ved 20°C og 50% RF.

Undergulvet skal være fast, plant, uden revner og rent. Betongulve, skal have en restfugt på under 85%, og skal have dampspærre indbygget i undergulvet.

Limen hjælper ikke mod opstigende fugt. Ved gulvvarme **kontakt venligst Hørning**.

Tolerancer i undergulvet skal være mindre end +/- 2 mm pr. 2 m retholt. Trægulvleverandørens monteringsvejledning skal altid følges med hensyn til forberedelser, akklimatisering, rumklima mv.

HØRNING MS Flexlim III Eco skal akklimatiseres i monteringsrummet inden brug. Såfremt der er gulvvarme i rummet, skal trægulvleverandørens vejledning for montering af trægulve på gulvvarme nøje overholdes.

Kontroller altid fugten i undergulvet samt temperatur og luftfugtighed før og under monteringen med retvisende måleapparater, der er kalibreret. Undergulvet skal have en temperatur på min. 17°C.

Ved nye betongulve med forventet restfugt på mellem 65 og 85% RF anbefaler vi, at fugten i undergulvet måles af et uafhængigt målerfirma. Vedr. priming: **Kontakt venligst Hørning**.

Betongulve med restfugt under 65% RF og andre typer undergulve:

Anvend en grovtandet spartel, der giver en strækkeevne på ca. 0,5 l/m².

Såfremt der ønskes øget gangkomfort og nedsat trommelyd, kan limforbruget øges til 1 l/m². Planker limes altid med 1 l/m².

Betongulve med restfugt mellem 65% og 85% RF:

Anvend en speciel tandspartel med 2 ben, der giver en strækkeevne på 1 l/m². Trægulvet trykkes godt ned i den våde lim, så fuldstændig vedhæftning opnås.

Kontroller med jævne mellemrum, at trægulvet har fuld kontakt med limen. Man skal altid sikre sig, at trægulvet har fuld kontakt med limen, og derfor skal der anvendes vægt-belastning på trægulve med fer/not, og tromling af trægulve uden fer/not, dvs. mosaikparket, strips, højkantparket og klodsegulve.

Bemærk

Afhængig af temperatur og luftfugtighed kan limens åbningstid være lavere end 25 min. Såfremt der under montagen kommer våd lim på overfladen af trægulvet med færdig overflade, aftørres den våde lim omhyggeligt med en ren og fugtig klud. Efter montagen af trægulvet, må gulvet ikke betrædes i de efterfølgende 48 timer og en eventuel overfladebehandling af parketstavnene må tidligst ske 48 timer efter montagen.

Åbne spande med lim skal lukkes omhyggeligt og anvendes hurtigst muligt efter 1. anvendelse, da der er stor risiko for, at limen vil hærde i spanden. Slibning og overfladebehandling af trægulvet bør ikke ske før tidligst efter 48 timer efter montagen afhængig af klimaet - jo lavere luftfugtighed, jo længere hærdetid.

Ovenstående data og anvisninger er anbefalinger, der er baseret på producentens erfaring og forsøg. Anvisningerne er beregnet på at hjælpe montører til at finde de bedste arbejdsmetoder samt vejledning til brug for valg af produkt. Da montørernes arbejdsforhold er udenfor vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for det resultat, der opnås ved anvendelse af produktet.

Hørning Parket A/S

Christiansmindevej 12
DK-8660 Skanderborg

T: +45 7027 6600
W: horningfloor.dk
E: sales@horningfloor.dk

For yderligere information og inspiration, besøg vores hjemmeside.

Miljø



FSC® og/eller PEFC tilgængelig på forespørgsel.
Eurofins Indoor Air Comfort Gold certificeret.
EPD tilgængelig på forespørgsel for udvalgte produkter.