

# Datablad

# MS Flexlim III Eco



HØRNING MS Flexlim III Eco er en hurtighærdende, phthalatfri og vedvarende elastisk lim. Limen indeholder ikke vand, isocyanater eller opløsningsmidler, hvorfor trægulvet ikke påvirkes under limens hærdning. Limen hærdner ved luftens fugtighed.

### Anvendelsesområder:

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

HØRNING MS Flexlim III Eco er særlig velegnet til betongulve, idet betongulve i nybyggeri sjældent opnår en restfugt under 65% RF, der er påkrævet ved anvendelse af andre typer parketlime.

Betongulve er endvidere meget hårde, og anvendelse af HØRNING MS Flexlim III Eco giver øget gangkomfort og nedsætter trommelyden, dvs. den lyd, der høres i rummet, når gulvet betrædes. Øget gangkomfort og nedsat trommelyd opnås især, når der anvendes 1 l lim pr m<sup>2</sup>.

HØRNING MS Flexlim III Eco kan også anvendes på undergulv af f.eks. metal og keramiske klinker. Dette kræver, at metallet affødes, og keramiske klinker, terrasso eller marmor grovslibes med korn 16, 24 eller 36 eller slibes med diamantsliber. En længere hærdetid må påregnes.

HØRNING MS Flexlim III Eco kan anvendes til fuldklæbning af alle typer massiv stavparket, planker, strips, mosaikparket, højkantparket, klodsegulve og lamelparket. Trægulvet kan være ubehandlet eller færdigbehandlet med lak, olie mv.

# MS Flexlim III Eco - Datablad

## Tekniske data:

Limtype: 1 komponent.

Bindemiddel: Fugthærdende MS-polymer.

Farve: Brun.

Vægtfylde: Ca. 1,56 kg/l.

Åbningstid: Ca. 45 min. ved +20°C og 50% R.F. 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 afhængig af temperatur og luftfugtighed.

Strækkeevne: Ca. 0,5-1,0 l/m<sup>2</sup> afhængig af restfugten i betongulvet, trægulvstype og planheden af undergulvet samt montørens omhyggelighed.

Fortynding: Limen må aldrig fortyndes.

Brand: Limen er ikke brandfarlig.

Fareklasse: Ecode EC 1PLUS.

Arbejdshygiejne: Lim på huden kan fjernes med sprit hvorefter der vaskes med vand og sæbe. Værktøj rengøres med en klud mens limen endnu er våd. Hærdet lim fjernes mekanisk.

Opbevaring: Limen opbevares frostfrit og helst ved 10-25°C.

Transport: Limen kan transporteres ned til -25°C.

Anvendelse: Limens temperatur ved anvendelse skal være 17-25°C.

Holdbarhed: 12 måneder fra produktionstidspunktet i uåbnet originalemballage. Kølig opbevaring.

## Arbejdsbeskrivelse:

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

Rummets fremtidige normalklima bør opnås mindst én uge før lægning 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 først Hørning Parket.

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 først Hørning Parket.

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

Anvend en grov tandet spartel, der giver en strækkeevne på 0,5 l/m<sup>2</sup>. Såfremt der ønskes øget gangkomfort og nedsat trommelyd, kan limforbruget øges til 1 l/m<sup>2</sup>. Planker limes altid med 1 l/m<sup>2</sup>.

Betongulve med restfugt mellem 65 og 85% RF:

Anvend en specialspartel med 2 ben, der giver en strækkeevne på 1 l/m<sup>2</sup>.

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 lægningen kommer våd lim på overfladen af trægulvet med færdig overflade, aftørres den våde lim omhyggeligt med en ren og fugtig klud. Efter monteringen af trægulvet, må gulvet ikke betrædes i de efterfølgende 48 timer og en eventuel overfladebehandling af parketstavene må tidligst ske 48 timer efter lægning.

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 monteringen 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.*