

Moland MS Parketlim

Datablad

PRODUKTBESKRIVELSE OG ANVENDELSE

Moland MS Parketlim er en parketlim, der er elastisk, fri for phthalater og har en hurtig hærdningstid. Den er designet til at lime stav- og mosaikparket, højkantsparket, lamelparket, plankegulve og klodsegulve til underlag af træ, beton, stål og aluminium.

En særlig fordel ved Moland MS Parketlim er, at den i mange tilfælde kan anvendes på konstruktioner, hvor det relative fugtindhold er op til 85% RF (se side 2). Dette adskiller den fra vandbaserede lim, der normalt har visse begrænsninger i forhold til fugtighedsniveauer.

Moland MS Parketlim indeholder ikke vand, isocyanater eller opløsningsmidler. Den hærdet ved at reagere med luftfugtigheden i omgivelserne.

FYSISKE / KEMISKE DATA

Type	Elastisk MS-polymer
Farve	Brun
Konsistens	Tyktflydende, tixotropisk
Tørstofindhold	100%
Vægtfylde	ca. 1,56 kg/liter
Lagerholdbarhed:	Minimum 12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.
Hærdet lim	Farve: Brun

FORBEREDELSE

For at opnå en god limning anbefales det, at undergulvet er stabilt, rent, fri for fedt, konsekvent tørt og jævnt. Hvis du arbejder med betonunderlag, kan du forbedre vedhæftningen ved at bruge Moland Primer/Fugtspærre.

Planhed:

Gulvet må kun afvige højst +2 mm over en 2,0 meter lang retholt. Hvis gulvet ikke er tilstrækkelig plant, skal det udlignes med spartelmasse. For at opnå en effektiv fugtblokerings effekt skal gulvet presses ned i limen, så der dannes en ubrudt limflade mellem beton og gulv.

Fugtighed:

Fugtindholdet i underlaget må ikke overstige 85% relativ fugtighed (RF). Ved fugtprocenter mellem 65% og 85% skal du kontakte den tekniske afdeling i følgende tilfælde: terrændæk uden indbygget fugtspærre samt dæk over kældre (inklusive krybekældre), garager og lignende. Efterfølgende vil en individuel vurdering afgøre, om limen kan anvendes på en forsvarlig måde. Fugtindholdet skal måles ved en lufttemperatur på 17 °C til 25 °C og i overensstemmelse med GSO Gulvfakta's retningslinjer.

Limning kan udføres på underlag såsom beton, træfiberplader, cementspartelmasser, stål og aluminium. Det anbefales altid at udføre en prøvelimning.

Træet skal akklimatiseres i det rum, hvor det skal lægges, i overensstemmelse med leverandørens anbefalinger. Rummet skal være lukket, opvarmet til +17 °C og have en luftfugtighed på 35-65%. Dog skal rummet nå sin fremtidige ligevægtsfugtighed og -temperatur. Der må ikke udføres arbejde i rummet med vandbaserede produkter såsom maling, tapetsering osv. For yderligere forberedelse henvises der til træleverandørens vejledning. Ved gulvvarme skal der tages særlige forholdsregler i henhold til belægningsleverandørens anvisninger.

Anvendelsestemperatur:

Den anbefalede anvendelsestemperatur er mellem 17 °C og 25 °C. Det er vigtigt, at den relative luftfugtighed i rummet ikke overstiger 65%. Hvis det er nødvendigt, kan luftfugtigheden sænkes ved hjælp af luftopvarmning og/eller ventilation.

Limning:

Limmen påføres på gulvet med en grov tandet spartel. Montering udføres ved at trykke gulvet godt fast i den våde lim og belaste det med sandsække, pakker af parket eller lignende. Det er vigtigt, at der ikke presses lim op mellem stavene/plankerne/klodserne. Det er også vigtigt at undgå at lime i fer og not.

Ved montering af lamelparket, plankegulve og klodsegulve er det særligt vigtigt at anvende tilstrækkelig belastning. Ved alle typer montering skal det kontrolleres, at der er fuld kontakt mellem limen og træet. I tilfælde af plankegulve kan det være nødvendigt at sortere krumme planker fra, da de ikke opnår fuld kontakt.

Limmængde

Massivt trægulv + Lamelplank	Max 75% RF	1 l/m ²	Med gulvvarme
Massivt trægulv + Lamelplank	Max 85% RF	1 l/m ²	Uden gulvvarme
Lamelparket-stav, mosaik- og fingerparket	Max 85% RF	1 l/m ²	Uden gulvvarme
Lamelparket-stav, mosaik- og fingerparket	Max 75% RF	1 l/m ²	Med gulvvarme

Ved højere fugtigheder anvendes Moland Primer/Fugtspærre, se evt. datablad.

Følg altid gulvproducentens anbefalinger omkring lim, fugt og gulvvarme

Det er vigtigt at sikre, at der altid er en fuldstændig og ensartet påføring af limen på træet.

Spartelklinge B14 anbefales til påføring af 0,8 liter/m² ved 45°.

Spartelklinge B16 anbefales til påføring af 1,0 liter/m² ved 45°.

Åbentid:

Åbentiden for limen er cirka 45 minutter ved en temperatur på 20 °C og en relativ fugtighed på 50%. Det kan variere afhængigt af temperatur og fugtighed.

Efterbehandling:

Det anbefales at vente mindst 48 timer efter lægning, før der udføres eventuel overfladebehandling af parketstavene.

Rengøring:

Når det gælder rengøring, kan lim på huden fjernes ved at påføre sprit og derefter skylle med vand og sæbe. Værktøj kan rengøres med en klud, så længe limen stadig er våd. Hærdet lim skal fjernes mekanisk.