

MS POLYMERLIM

MS-30P



- Ny teknologi baseret på skibsdæks limning med MS Polymer lim.
- Velegnet til alle typer træ på porøse og ikke porøse overflader
- Indeholder ikke vand eller opløsningsmidler. 100 % lim.
- Indeholder ikke isocyanat
- Forbliver elastisk efter afhærdning
- GEV-EMICODE EC-1R godkendelse: meget lille udledning
- Stærkt anbefalet til eksotiske træsorter og vanskelige undergulve.

SOUDAL

Dato: 20/08/07

Produkt:

MS-30P er en MS polymer baseret, vand fri universal parket lim.
Anvendelig til limning af mange typer parket gulve, på indendørs bæredygtige underlag.

Teknisk data:

Base	MS Polymer
Hærde system	Kemisk hærdning
Konsistens Farve Specifik vægt (g/cm³) Brookfield viscosity (mPas)	Pasta Lys brun og mørk brun Vejl. 1,6 Vejl. 72.000 (HBT A/10)
Skinddannelse (21 °C og 50 % RLF) Justerings tid (21 °C og 50 % RLF)	Vejl. 30 minutter Vejl. 30 minutter
Belastning/ i brug tagelse. Slibning/færdigbehandling.	min. 24 timer min. 24 timer
Styrke (DIN281b) Træ/Træ	> 1N/mm²
Temperatur resistent.	-40 °C til +90 °C (afhærdet)
Ældnings holdbarhed.	God
Total solids indhold.	100 % (opløsningsmiddel fri)
Forbrug	Afhængi af undergulvet. 1000 – 1200 g/m² ved brug af SOUDAL - tandspartel til parket.

* Dette kan variere ved miljøbestemte omstændigheder så som temperaturer, fugtighed og overflade mm.

Kendetegn:

- Klar til brug.
- 1 komponent
- EC-1 label: lugtsvag.
- Fri af opløsningsmidler.
- Indeholder ikke vand.
- Indeholder ikke isocyanates
- Nem at anvende.
- Formstabile limspor efter korrekt påføring med Soudal tandspartel eller limspartel.
- Hurtig hærdning/ fuld styrke.
- Høj styrke efter afhærdning (DIN 281)
- Forbliver elastisk.
- Kan anvendes på gulvvarme.

Anvendelse:

MS-30P er en opløsningsmiddel og vand fri universal parket lim, baseret på MS Polymer. Anvendes indendørs, til klæbning af alle typer trægulve, massive planker, parket, præfærdige trægulve og laminat gulve.

Kan anvendes på faste og porøse undergulve, så som, mosaik, træ, spånplade, beton, opslagstavler, inklusiv gulve med gulvvarme.

MS-30P er også meget velegnet til limning af fugtfølsomt træ på moderat porøse overflader.

Beskrivelse:

MS-30P hærdes igennem en kemisk reaktion i limen. Efter afhærdning (vejl. 24 timer ved 21 °C og 50 % RLF) står en elastisk ikke krympende gulvlim, modstandsdygtig imod moderat fugt og varme. Limen har en fremragende klæbeevne på de mest brugte overflader anvendt i byggeindustrien.

MS-30P indeholder ikke vand eller opløsningsmidler, hvilket minimerer risikoen for hærdeskader på gulvet.

Holdbarhed:

6 måneder i uåbnet emballage. Opbevares koldt og tørt ved temperatur imellem +5°C og +25°C.

Overflader:

Før montering af parket, sikres at monteringsoverfladen er klar og anvendelig. Tjek fugtindholdet i undergulvet helt igennem, brug eventuelt et elektronisk hygrometer. Fugtindholdet må ikke overskride det max anbefalede fra gulvfabrikanten. (generelt max. 2 % for sand cement overflader og max. 0,5 % for anhydrite, målt med hygrometer. For gulve med gulvvarme 1,5 %)

MS-30P kan påføres en tør, ren og jævn overflade, som er uden revner og ujævnheder. Rester af gammel lim, kan påvirke vedhæftningen, og skal fjernes mekanisk. Porøse og beskadiget overflader, skal repareres før påføring af MS-30P.

Smuldrende overflader kan forberedes (efter henvendelse i vores tekniske afdeling) med Soudal WBPR-21 Deep Primer.

Plan og jævne overflader, ved overfladebehandlede overflader, slibes/skrubbes overfladen ru, eller hvis nødvendigt fjernes helt.

Ved montering af parket, oven på marmor, terrazzo eller keramiske klinker, skal overfladen grundig afrensnes med kaustisk soda eller andet anvendeligt rengøringsmiddel. Efter rengøring skyl med rigeligt rent vand. Sikre overfladen er fuldstændig tør, før påføring af MS-30P.

Det anbefales at udføre test på alle overflader, inden påføring.**Parket:**

Parketgulvet skal klimatiseres flere dage i rummet hvor det skal monteres. Lad gulvet ligge i den originale emballage indtil montering, for at undgå skader samt deformation.

Undersøg før montering, at træets fugtighed, svare overens med leverandørens forskrifter.

(normalt 9 % +/- 2 %).

Hvis træ fugtigheden er over 11 % anbefales ikke montering.

Tillad 10 til 15 mm afstand, langs slutkanten af parketgulvet, samt ved gennemføringer.

Påføring af limen:

MS-30P skal klimatiseres til rumtemperatur inden brug.

Påfør MS-30P på overfladen med til formålet anbefalet SOUDAL værktøj.

Påfør ikke mere Parketlim, end der kan lægges indenfor 30 minutter. Pres gulvet ned i Parketlimen, og skub det på plads. Brug evt. en gummihammer, for at sikre fuld kontakt.

Minimum 80 % kontaktfade anbefales, for at opnå perfekt vedhæftning. Gulvet sættes under pres, for at opnå fuld styrke af limen.

Vent mindst 24 timer, før slibning/færdigbehandling af gulvet.

Uhærdet MS-30P kan fjernes fra gulv og værktøj med SOUDAL Adhesive cleaner. Hærdet MS-30P skal fjernes mekanisk.

Anbefalinger:

- Må ikke påføres underlag, eller overflader som ikke er beskyttet imod fugt eller vand.
- Påfør ikke Parketlimen ved temperatur under +15 °C eller over +25 °C
- Minimum temperaturen på undergulvet bør være mindst +15 °C.
- Påfør ikke Parketlimen ved en relativ luftfugtighed over 75 %.
- Påføres aldrig underlag/ overflader, med højt fugtindhold, eller højere fugt end gulvfabrikanten anbefaler.
- Lim aldrig træ, som er for tørt. (< 7% fugtighed). Træet ekspandere når/hvis fugtigheden stiger, og kan medføre skade på lim, gulv, undergulv.
- Påfør ikke, hvis vægge/ rammer i området, ikke er tørre (eksempelvis efter overflade-behandling, maling, m. m)

Sikkerheds anbefalinger:

Anvend normal industri anbefalet hygiejne procedure. Brug beskyttelseshandsker.