

Produktinformation:

Sørbø Lim og Fug

All-round hurtig neutral montagelim med høj styrke

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Sørbø Lim og Fug tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser, der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed.

Sørbø Lim og Fug er lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger. Sørbø Lim og Fug indeholder hverken opløsningsmiddel, silicone eller isocyanat.

Sørbø Lim og Fug anvendes til samlinger i karosseri-, skibs- og containerindustrien, samt til ventilationssystemer, hvor der ønskes en hård og bestandig limning/fugning. Fugelimen er endvidere velegnet til fuger i træ- og betongulve.

Den transparente udgave af Sørbø Lim og Fug kan anvendes til fugning indendørs. Ved anvendelse som lim kan Sørbø Lim og Fug transparent bruges både inde og ude.

Transport: Frost resistent ved transport ned til -15 grader



Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	Farvet ca. 1,5 kg/liter, transparent ca. 1,08 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	41-43 Shore A
Brudforlængelse:	ca. 150 % (ISO 8339)
Elasticitetsmodul:	ca. 1.3 N/mm ² (ISO 8339)
Elasticitet:	+/- 20 %
Bestandighed:	Temperatur for farvet: ca. -40 °C til +90 °C Temperatur for transparent.: ca. -40 °C til +80 °C Klimatisk ældning: god God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler. Bemærk den transparente* kan blive gul med tiden. * ved tykke lag kan fugemassen fremstå med blåligt skær.

Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes Sørbø Lim og Fug bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20%. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.

Ved anvendelse i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrækkelig til at optage de temperatur- eller fugtbetingede bevægelser samt eventuelle sætninger der kan forekomme i gulvet. Som bagstopning bruges hårdt underlag, f.eks. sliptape eller vasket ovntørret kvartssand.

Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Sørbø Lim og Fug kan anvendes uden primer på overflader som glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål, plexiglas eller Primer 961 på porøse flader som mursten, beton, træ m.m.

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.

Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.

Sørbø Lim og Fug kan anvendes på fugtige overflader, der kan tørre ud og ikke er permanent fugtige. Vedhæftning på fugtige overflader vil aldrig blive så god som på tørre primede overflader.

Anvendelsesbetingelser:

Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.

Påføring:

Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.

Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring.

Hærdning:

Hindedannelse: Farvet: ca. 20-40 min ved 23 °C og 50 % RF.

Transparent: ca. 3-5 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Hærdetid: Farvet: ca. 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Transparent: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

Efterbehandling:

Efter hærdning kan Sørbø Lim og Fug overmales med de fleste malingstyper (f.eks. vand-, sprit og epoxybaserede typer). På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, især ved anvendelse af langsomt tørrende alkydmalinger / lakker. For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbart før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.

Efter hærdning er det muligt at slibe fugemassen, f.eks. ved brug i gulvfuger.

Rengøring:

Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. benzin eller terpentin.

Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.