

Teknisk Datablad

# Sørbo Flexifug

## PRODUKTBEKRIVELSE:

**Sørbo Flexifug er en allround, nøytral montaselim med høy styrke.**

Flexifug er en luktfri, nøytral, hurtigherdende og overmalbar lim- og fugemasse, som har en fremragende motstand mot klimatiske påvirkninger. Fugemassen inneholder hverken løsemidler, silikon eller isocyanater.

Flexifug er godt egnet til fuger i tre- og betonggulv. I tillegg er fugemassen særlig velegnet til fuging og liming i karosseri-, skips-, og containerindustrien, samt til ventilasjonssystemer der det ønskes en hard og varig liming/fuging.

Flexifug Transparent kan benyttes til fuging innendørs. Ved bruk som lim kan Flexifug Transparent brukes både inne og ute.

Sørbo Flexifug er godkjent for indirekte kontakt med matvarer.



## FYSISKE/KJEMISKE DATA

### FUGEMASSE

Type	MS-hybrid polymer. 1-komponent
Fungicidbeh.	Nei
Konsistens	Pastøs, thixotropisk masse
Volumvekt	Farget ca 1,5kg/liter, Transparent ca 1,08 kg/liter
Holdbarhet	1 år (Transparent, 9 mnd) i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring

### LIMFUGE

Overmalbar	Ja
Hardhet	41-43 Shore A (ISO 868)
Bruddstyrke	ca 1,3 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Bruddforlengelse	ca 150% (ISO 8339)
Elastisitet	+/- 20%
Bestandighet	Temperatur: ca -40°C til +90°C (Transparent: ca -40°C til +80°C) God motstand mot vann, saltvann, alifatiske løsemidler, olje, fett, fortynnede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorete organiske løsemidler. Merk: Flexifug Transparent kan gulne over tid.

## Teknisk Datablad

# Sørbø Flexifug

**BRUKSANVISNING****Dimensjonering av fuger**

For fugearbeid der Sørbø Flexifug brukes bør fugen dimensjoneres slik at den frie fugebevegligheten er under +/- 20%. Bunnfyll benyttes i riktig dimensjon for å sikre 3 fugesider. Fugedybden er normalt halve av fugebredden, smale fuger legges som regel kvadratiske.

Ved bruk i gulvfuger må man sikre seg at fugens bredde er stor nok til å ta opp temperatur- og fuktbetingede bevegelser, samt eventuelle setninger som kan forekomme i etterkant. Som bunnfyll brukes da et hardt underlag, f.eks. tape eller sand.

**Forberedelse av materialene**

Lim/fugeflatene skal være rene, tørre, uten fett, støv og løse partikler, samt snø, is og rimfrost. Flexifug kan benyttes uten primer på overflater slik som glass, de fleste metaller, de fleste malte overflater og de fleste plasttyper. For optimal vedheft anbefales det å bruke primer på tette plater som rustfritt stål, plexiglass og på porøse flater som murstein, betong og tre.

Det kan alltid være variasjoner i hvordan ulike byggematerialer oppfører seg. Vi anbefaler alltid at det gjennomføres tilstrekkelig med vedheftsforsøk før igangsettelse av oppgaver/prosjekt.

Sørbø Flexifug kan benyttes på fuktige overflater, som tørkes ut og ikke er permanent fuktige. Vedheft på fuktige flater vil aldri bli så god som heft på tørre overflater.

**Brukstemperatur**

Flexifug kan påføres ved temperaturer fra +5° til +40°C, og en relativt luftfuktighet på minimum 30%.

**Påføring**

Patronens fugespiss skjæres med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugen sin bredde. Benytt en egnet fugesprøyte/pistol for påføring. Bruk gjerne påføringsverktøy og glattemiddel for et perfekt resultat.

**Herding**

Hinnedannelse:	Farvet fugemasse, ca 20-40 minutt ved 23°C og 50% RF
	Transparent fugemasse, ca 3-5 minutter ved 23°C og 50% RF
Herdetid:	Farvet fugemasse, ca 2mm/døgn ved 23°C og 50% RF
	Transparent fugemasse, ca 2,5mm/døgn ved 23°C og 50% RF

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperatur og lavere luftfuktighet

**Etterbehandling**

Etter herding kan Flexifug overmales med de fleste vann- og epoxymalingstyper. Vi anbefaler at det gjennomføres en test på forhånd. For optimal vedheft, anbefales det å tørke over fugemassen med sprit før malingen påbegynner. Etter herding er det mulig å slipe fugemassen.

**Rengjøring**

Verktøy rengjøres og fugemasse fjernes. Bruk gjerne Sørbø Wipes eller terpentin. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.

*Denne informasjonen er basert på omfattende laboratorieforsøk, som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulig produkt og arbeidsmetode til sitt prosjekt. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås ved produktets bruk. Opplysningene i dette tekniske produktdatabladet er retningsgivende, typiske verdier, og er ikke produktspesifikasjoner. Vi henviser forøvrig til produktets sikkerhetsdatablad, samt våre alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.*