

Teknisk Datablad

Sørbø Lim og Fug

PRODUKTBEKRIVELSE:

Sørbø Lim og Fug er en MS-polymer fugemasse som herder ved hjelp av luftens fuktighet, og danner en sterk og elastisk fuge.

Sørbø Lim og Fug er luktfri, nøytral og hurtigherdende, kan overmales, og har en meget god motstand mot nordiske klimaforhold.

Lim og Fug er velegnet til fuger i og rundt vinduer og dører, til kitting av vindu, samt til liming i karosseri- og båtindustrien. Den har en særdeles god vedheft til treverk, aluminium og PVC. Fugebevegelse på +/- 20%.

Sørbø Lim og Fug er godkjent ihht Ecode EC1-Plus (Breeam).


FYSISKE/KJEMISKE DATA
FUGEMASSE

Type	MS-hybrid polymer. 1-komponent
Fungicidbeh.	Nei
Volumvekt	1,42kg/liter
Holdbarhet	Minimum 18 måneder i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring

HERDET

Overmalbar	Ja
Hardhet	60 Shore A
Elastisitet	+/- 20%
Bruddstyrke	2,6 N/mm ²
Bruddforlengelse	300% (DIN 53504)
Bestandighet	Temperatur: ca -40°C til +90°C God motstand mot vann, saltvann, alifatiske løsemidler, olje, fett, fortynnede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorete organiske løsemidler.

Teknisk Datablad

Sørbø Lim og Fug

BRUKSANVISNING**Dimensjonering av fuger**

For fugearbeid der Sørbø Byggfug 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.

Forberedelse av materialene

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

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 Lim og Fug 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

Lim og Fug kan påføres ved temperaturer fra +5° til +40°C.

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: Ca 10 minutter ved 23°C og 50% RF

Herdetid: Ca 2-3mm/døgn ved 23°C og 50% RF

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperatur og lavere luftfuktighet

Etterbehandling

Etter herding kan Sørbø Lim og Fug overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. Vi anbefaler at det gjennomføres en test på forhånd.

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 produkt databladet er retningsgivende, typiske verdier, og er ikke produktspesifikasjoner. Vi henviser forøvrig til produktets sikkerhetsdatablad, samt våre alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.