

## PRODUKTBESKRIVELSE:

**Sørbø Byggfug er en fugemasse beregnet for ekspansjons- og fasadefuging der det er behov for høy elastisitet og sterk forsegling.**

Byggfug er en luktfri, nøytral og overmalbar fugemasse med fremragende vær- og UV-bestandighet.

Sørbø Byggfug benyttes som en universal konstruksjonsfugemasse i bygg og industri, inne og ute. Fugemassen til hører den nye generasjonen av MS-polymer masser. Den kombinerer de beste egenskapene fra silikon og polyurethan-fugemasser.

Fugemassen herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fug som kan ta opp bevegelser på opptil +/- 25%. Den har en særdeles god vedheft til treverk, aluminium og PVC.



## FYSISKE/KJEMISKE DATA

### FUGEMASSE

|              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type         | MS-hybrid polymer. 1-komponent                                  |
| Fungicidbeh. | Nei                                                             |
| Konsistens   | Pastøs, thixotropisk masse                                      |
| Volumvekt    | 1,41 kg/liter                                                   |
| Holdbarhet   | Minimum 1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring |

### FUG

|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overmalbar       | Ja                                                                                                                                                                               |
| Hardhet          | 29 Shore A                                                                                                                                                                       |
| Elastisitesmodul | 1,4 MPa/N/mm2                                                                                                                                                                    |
| Elastisitet      | +/- 25%                                                                                                                                                                          |
| Bestandighet     | Temperatur: ca -30°C til +70°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 Byggfug

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

For fugearbeid der Sørbø Byggfug benyttes bør fugen dimensjoneres slik at den frie fugebevegligheten er under +/- 25%. Bunnfyll benyttes i riktig dimensjon for å sikre 3 fugesider. Fugedybden er normalt halve av fugebredden, smale fuger legges som regel kvadratiske. Minimum anbefalt fugebredde er 6mm, maks anbefalt fugebredde 40mm.

**Forberedelse av materialene**

Fugeflatene skal være rene, tørre, uten fett, støv og løse partikler, samt snø, is og rimfrost. Byggfug kan benyttes uten primer på de fleste materialer og overflater uten primer, 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.

**Brukstemperatur**

Sørbø Byggfug kan påføres ved temperaturer fra +5° til +30°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 30 minutt ved 23°C og 50% RF

Herdetid: ca 2-3mm/døgn ved 23°C og 50% RF  
ca 7-8mm/uke ved 23°C og 50% RF

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperatur og lavere luftfuktighet

**Etterbehandling**

Etter herding kan Byggfug overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. Vi anbefaler at det gjennomføres en test på forhånd. Vi anbefaler ikke å male med akryldmaling da de blant annet kan gi en klissete overflate.

**Hvite fuger**

Hvite fuger kan endre farge grunnet påvirkning fra omgivelsene. Fargeendring er ikke en feil i 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.

**Sikkerhet**

Se produktets sikkerhetsdatablad.

*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.*