



## Produktinformasjon:

# Prof Fugelim S

### Produktbeskrivelse og bruk:

Prof Fugelim S tilhører den nye generasjon av MS-polymer fugemasser, som kombinerer de beste egenskaper fra silikon- og polyureta-fugemasser. Fugemassen herder ved en reaksjon med hjelp av luftfuktighet, og danner en elastisk fuge.

Prof Fugelim S er nøytral, luktfri, og hurtigherdende, kan overmales og har utmerket bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Prof Fugelim S benyttes til skjøter i karosseri-, skips, container og byggeindustrien, hvor man ønsker en hard og varig liming/fugning. Særdeles god vedheft til aluminium og pvc. Produktet er også velegnet til fuger i tre- og betongulv. Benyttes både som monteringslim og som fugemasse mellom bygningsdeler.

Prof Fugelim S er godkjent i henhold til Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>.



BREEAM® NOR

### Fysiske / kjemiske data:

#### Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungisidbehandlet:	Nei
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Egenvekt:	ca. 1,5 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig opbevaring.
Emballasje:	290 ml patron og 600 ml pose

#### Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Svinn:	ca. 3-4 % (ISO 10563)
Hardhet:	ca 43-47 Shore A
Bruddforlengelse:	ca. 150 % (ISO 8339)
Elastisitetsmodul:	ca. 1,3 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Elastisitet:	+/- 20 %
Bestandighet:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men kan <u>ikke</u> benyttes til akvarier.



DOP: 15651-0526-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

**Bruksanvisning:**

- Dimensjonering:* Fuger der det brukes Prof Fugelim S bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 20 %. Bruk bunnfyllingslist i riktige dimensjon, som plasseres etter ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden, smale fuger utføres som regel kvadratiske.
- Forberedelse før fugging:* Fugesidene må være rene, tørre, frie for løsemiddel, fett, støv og løse partikler. Prof Fugelim S kan brukes uten primer på glass, metall, aluminium, de fleste malte overflater, pvc og de fleste andre typer plast.
- Siden det kan være variasjoner i de ulike materialene, bør man alltid foreta en test av vedheften før oppstart av - spesielt når det gjelder store oppgaver.
- Bruk :* Kan benyttes i temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ fuktighet på minimum 30 %.
- Påføring:* Patronens spiss skjæres av med en skarp kniv, og det lages et skråsnitt som er litt mindre enn fugebredden. Fugemassen påføres med en fugepistol.
- Fugen trykkes på plass og glattes med egnet verktøy, samt Prof Glattemiddel.
- Herdetid:* Danner overflatehinne etter ca. 20-30 minutter ved 23 °C og 50 % RF  
Herder ca. 2 - 3 mm/døgn ved 20 °C og 50 % RF.  
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:* Etter herdning kan Prof Fugelim S overmales med de fleste malingstyper. Test at malingen fungerer på fugen.
- For optimal vedheftning for malingen anbefales det at fugemassen tørkes av med sprit umiddelbart før maling, spesielt hvis det har gått litt tid fra fugging til maling kan begynne.
- Etter herding er det mulig å slippe fugemassen.
- Rengjøring:* Verktøy rengjøres - og fugemasse kan fjernes med f.eks. bensin eller terpentin.  
Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med såpe og vann.

**Sikkerhet:**

Se produktets sikkerhetsdatablad.