



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^{PLUS}.



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 ² (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.

CE

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.