

[PROF]

Produktinformasjon:

Prof Fasadefug



Beskrivelse og bruk:

Prof Fasadefug er en MS-polymer fugemasser, som kombinerer de beste egenskaper fra silikon- og polyuretan-fugemasser.

Fugemassen herder ved hjelp av luftfuktighet, og danner en elastisk fuge, som opptarbevegelser på opp til +/- 25 %.

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

Prof Fasadefug kan brukes til de fleste formål, og er spesielt godt egnet til ekspansjons- og fasadefuger, samt tetningsoppgaver der man ønsker å overmale. Produktet kan benyttes både ute og inne.

Prof Fasadefug er godkjent i henhold til Emicode EC 1^{PLUS} og ISO 11600 F25HM.

Fysiske / kjemiske data:

Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Anti muggbehandlet:	Nei
Konsistens:	Pastøs, tiksotropisk masse
Egenvekt:	1,41 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje. Oppbevares tørt og kjølig.
Emballasje:	290 ml patron og 600 ml pose

Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hardhet:	29 Shore A
Elastisitetsmodul:	1,4 MPA/N/mm ²
Elastisitet:	+/- 25 %
Bestandighet:	Temperatur: ca. -30 °C til +70 °C. God bestandighet mot vann, sjøvann, alifatiske oppløsningsmidler, olje, fett, fortynnende uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorerende organiske løsningsmidler.



BREEAM® NOR

Bruksanvisning:

- Dimensjonering:* Fugene bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %.
Bruk bunnfyllingslist i riktige dimensjon, som plasseres på den ønskede fugedybde.
Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden. Ved smale fuger kan fugene lages kvadratiske.
- Forberedelse før fuging:* Fugesidene må være rene, tørre, frie for løsemiddel, fett, støv og løse partikler.
Prof Fasadefug kan brukes uten primer på glass, metall, pussede flater og malte overflater.

Det anbefales å bruke primer på tette flater, som f.eks. rustfritt stål, og på porøse flater som murstein og betong.

Man bør alltid teste vedheften før oppstart av - spesielt når det gjelder store oppgaver.
- Bruk* Fra +5 °C til +30 °C
- Påføring:* Skjær av av patronspissen med en skarp kniv, og lag et skråsnitt som er litt mindre enn fugebredden. Fugemassen påføres pistol enten for hånd eller ved hjelp av trykkluft
- Herdetid:* Overflatehinne etter ca. 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF
Herder ca. 2 - 3 mm/døgn ved 20 °C og 50 % RF, og 7 – 8 mm/uke.
Herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:* Etter herdning kan Prof Fasadefug overmales med de fleste malingstyper. Test at malingen fungerer på fugen.

For optimal vedheftning anbefales det at fugemassen tørkes av med sprit umiddelbart før maling, spesielt hvis det har gått litt tid fra fuging til maling kan begynne.
- 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.