



## Produktinformasjon:

# Prof Silikon

### Produktbeskrivelse og bruk:

Prof Silikon er en nøytral, høyelastisk fugemasse som herder ved reaksjon med luftens fuktighet, og gir en elastisk fuge som kan ta opp bevegelser på opptil 25%.

Prof Silikon er velegnet til både konstruksjonsfuger i fasader og fuger i bas og sanitæranlegg, samt på naturstein.

Produktet er spesielt godt egnet til glatte overflater som eks. rustfritt stål, hard PVC, glass, emalje etc.

Prof Silikon i farger har inneklimatemerket EC1+, mens transparent har inneklimatemerket Ecodecode EC1.

Produktet tilfredsstiller krav iht. Breeam Nor og er registrert i databasen for byggeprodukter som kan ibenyttes Svanemerkebygging



Byggmakker Handel A/S  
Hugslundveien 49  
N-2020 Skedsmokorset  
24  
DOP: 15651-1159-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT-CC  
EN 15651-2  
G-CC  
EN 15651-3  
S



### Innhold og egenskaper:

#### Fugemasse:

Type:	Nøytral, 1-komponent silikonfugemasse,
Antisoppbehandlet:	Ja
Konsistens:	Pastøs, tiksotropisk masse
Egenvekt:	ca. 1,25-1,30 kg/liter
Holdbarhet:	1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig opbevaring.
Emballasje:	300 ml patron

#### Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Nei
Hardhet:	Transparent: ca 18 - 22 Shore A Farget: ca 35 – 40 Shore A
Elastisitet:	+/- 25 %
Elastisitetsmodul:	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Bestandighet:	Temperatur: ca. -40 °C til +150 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning. God motstandsdyktighet mot klimatisk påvirkning Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men må ikke benyttes til akvarier

**Bruksanvisning:**

- Fugedimensjonering:* Fugene bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å kunne oppta maksimal fugebevegelse bør fugens bredde være min. 6 mm og maksimalt. 30 mm. Fugedybden skal normalt være halvparten av fugebredden, men min. 5 mm og maksimalt. 10 mm. Bruk egnet bunnfyllingslist i riktig dimensjon, som plasseres på ønsket fugedybde.
- Forberedelse av underlaget:* Materialene det fuges mot skal være rene, tørre, frie for fett, støv og løse partikler. Kan normalt benyttes uten primer på overflater som glass, emalje, rustfritt stål, aluminium, de fleste malte later, hard pvc m.m.
- Ved store oppgaver anbefales det å gjøre en test før man setter i gang, og dett anbefales å bruke maskeringstape.
- Forutsetninger for bruk:* Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30%.
- Påføring:* Skjær av toppen på patronen, og deretter selve fugespissen med et skråsnitt, som er litt mindre enn fugebredden. Fugemassen påføres med hånd- eller trykkluftspistol. Fugemassen trykkes deretter på plass og glattes med egnet verktøy. Bruk glattevæske for best resultat.
- Herdetid:* Overflatetørr: ca. 10 - 20 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Herdetid: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
Lavere temperaturer og lavere luftfuktighet gjør at fugemassen herder langsommere.
- Kan ikke overmales
- Rengjøring:* Våt fugemasse fjernes med wiper. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Søl på hender og hud vaskes med vann og såpe.
- Nøytrale silikonfugemasser kan gulne med tiden, og risikoen for gulning øker dersom fugemassen utsettes for mørke eller ved fugging på enkelte typer maling.