

# Fugger Bygg & Fasadefug

Nøytral, høyelastisk og overmalbar

### Produktbeskrivelse & bruksområder:

Fugger Bygg & Fasadefug tilhører den nye generasjon av MS-polymer fugemasser, som kombinerer de beste egenskaper fra silikon og polyurethan-fugemasser. Fugemassen herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %. Produktet er egnet for fugging rundt dører, vinduer og fasadelementer, m.m.

Fugger Bygg & Fasadefug er luktfri, nøytral og hurtigherdende, kan males og har utmerket motstand mot klimatiske påvirkninger. Tilfredsstiller BREEAM-NORs emisjonskrav.



Fysiske / kjemiske data:

### Fugemasse:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nei
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vektfylde:	1,40-1,44 kg/liter
Holdbarhet:	Min. 1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.

### Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Elastisitet:	+/- 25 %
Bestandighet:	Temperatur: -30 °C til +70 °C
Transport:	Frostresistent ved transport ned til -15 °C Klimatisk eldning: god

## Teknisk datablad

### **Bruksanvisning**

#### **Dimensjonering av fugen**

Fuger hvor det benyttes Fugger Bygg & Fasadefug bør dimensjoneres således at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Det brukes fugebunn i den rette dimensjon, som plasseres etter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, smale fuger lages dog som regel kvadratiske.

#### **Forberedelse av materialer**

Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slipemiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Fugger Bygg & Fasadefug kan i de fleste tilfeller brukes uten primer på tørre overflater som glass, metaller, malte overflater, pussede flater. For optimal vedheft anbefales det å bruke Primer på tette flater som f.eks. rustfritt stål eller på porøse flater som mursten og betong m.m.

Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver.

Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes umiddelbart etter påføring av fugemassen.

#### **Anvendelsestemperatur**

Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C.

#### **Påføring**

Patronens tupp skjæres med en skarp kniv, selve fugespissen skjæres med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd eller trykkluftpistol.

Fugemassen fungerer ikke i tynne (spakklede/skrapte) lag. Den skal derfor fjernes og flaten renses helt på eksponerte overflater

#### **Hinnedannelse**

30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

#### **Herding**

2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.

#### **Etterbehandling**

Etter herding kan Fugger Bygg & Fasadefug overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. Test at malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke å male med alkyd-malinger da de bla. kan gi en klisset overflate.

#### **Rengjøring**

Verktøy rengjøres og fugemasse fjernes med f.eks. bensin, terpentiner eller Wonder Wipes. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.