

## Produktinformasjon:

# MAX Byggfug

**Nøytral, høyeplastisk og overmalbar**

### Produktbeskrivelse og bruk:

MAX Byggfug tilhører den nye generasjon av MS-polymer fugemasser, og herder ved en reaksjon med luftfuktighet og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %.

Luktfri, nøytral og hurtigherdende og overmalbar med utmerket bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Kan benyttes til nesten alle former for byggeri både ute som inne, og er spesielt velegnet til ekspansjonsfuger, fasadefuger og tettningsoppgaver der man ønsker byggefugens overmalbarhet og forenlighet.

MAX Byggfug tilfredsstiller kravene i henhold til ISO 11600 F25HM.



## BREEAM® NOR

### Fysiske / kjemiske data:

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vektfylde:	1,41 kg/liter
Holdbarhet:	Min. 1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.
Emballasje:	290 ml patron, 600 ml pose

### Herdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hardhet:	29 Shore A
Elastisitetsmodul:	1.4 MPA/N/mm <sup>2</sup>
Elastisitet:	+/- 25 %
Bestandighet:	Temperatur: -30 °C til +70 °C
Transport:	Frostresistent ved transport ned til - 15 °C
	Klimatisk eldning: god
	God bestandighet mot vann, sjøvann, alifatiske oppløsningsmidler, olje, fett, fortynnende uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorerende organiske oppløsningsmidler.

## **Bruksanvisning:**

- Dimensjonering:* Fuger der produktet skal benyttes bør dimensjoneres i forholdet 2:1 i bredde og dybde. Det skal brukes bunnfyllingslist i riktig dimensjon, som plasseres på den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, Smale fuger lages kvadratiske.
- Forberedelse av flater:* Overflaten skal være ren, tørr, fri for fett, støv og løse partikler. Kan i de fleste tilfeller benyttes uten primer på tørre overflater som glass, metaller, malte flater, og pussede flater.
- Det kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, så man bør alltid utføre vedheftingsforsøk før man setter igang – særlig ved store - oppgaver.
- Brukstemperatur:* Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C.
- Påføring:* Patronens tupp og spissen skjæres med en skarp kniv, er litt mindre enn fugens bredde. Påføres med hånd eller trykkluftpistol.
- 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.
- Overmaling :* Etter herding kan produktet overmales med de fleste malingstyper. Utfører prøve, især Dersom det skal benyttes langsomt tørkende alkydmalinger / lakker.
- Rengjøring:* Verktøy rengjøres og fugemasse fjernes med f.eks. bensin eller terpentin. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.

## **Sikkerhet:**

- Sunnhetsfareklasse:* Ingen
- Brannfareklasse:* Ingen