

**Produktinformation:**

# Xtraproff MS Byggefuge

**Høj-elastisk og overmalbar****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Xtraproff MS Byggefuge er en MS-fugemasse, der er højelastisk, neutralhærdende og overmalbar med de fleste malingstyper.

Fugemassen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Xtraproff MS Byggefuge har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Xtraproff MS Byggefuge kan anvendes såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansions- og bevægelsesfuge i facade.

Xtraproff MS Byggefuge opfylder kravene i henhold til ISO 11600 F 25HM.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Type:              | MS-hybrid polymer, 1-komponent |
| Fungicidbehandlet: | Nej                            |
| Konsistens:        | Pastøs, tixotropisk masse      |
| Vægtfylde:         | 1,39 kg/liter                  |
| Emballage:         |                                |

| Varenr. | Størrelse | Farve | Varenr. | Størrelse | Farve       |
|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------------|
| 5454227 | 290 ml    | Hvid  | 5455227 | 600 ml    | Hvid        |
| 5454327 | 290 ml    | Grå   | 5455327 | 600 ml    | Grå         |
| 5454527 | 290 ml    | Sort  | 5455527 | 600 ml    | Sort        |
|         |           |       | 5455827 | 600 ml    | Antracitgrå |
|         |           |       | 5455927 | 600 ml    | Lysegrå     |

Holdbarhed: 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

**Hærdet fugemasse:**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Overmalbar:        | Ja                               |
| Hårdhed:           | 26 Shore A                       |
| Elasticitetsmodul: | 1,42 MPA/N/mm <sup>2</sup>       |
| Elasticitet:       | +/- 25 %                         |
| Bestandighed:      | Temperatur: -30 °C til +70 °C    |
| Klimatisk ældning: | God bestandighed mod vand og UV. |

## **Brugsanvisning:**

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Xtraproff MS Byggefuge bør dimensioneres således at bevægelsen af den fri fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Xtraproff MS Byggefuge kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudseflader. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 964 på porøse flader som mursten og beton m.m.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.
- Skindannelse:** 20 - 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Hærdning:** 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan Xtraproff MS Byggefuge overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, især ved anvendelse af langsomt tørrende alkydmalinger / lakker. For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbar før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper.  
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.  
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## **Sikkerhed:**

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer.