

Produktinformation:

Stroxx MS Byggefuge

Høj-elastisk overmalbar byggefuge

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Stroxx MS Byggefuge tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser, der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hælder ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Stroxx MS Byggefuge er lugtfri, neutral og hurtighærdende. Kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Stroxx MS Byggefuge anvendes til næsten alle former for byggeri. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconefugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

Stroxx MS Byggefuge lever op til 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:	ca. 1,41 kg/liter
Holdbarhed:	Min. 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Størrelse	Farve
8054542	290 ml	Hvid
8054552	600 ml	Hvid
8054543	290 ml	Grå
8054553	290 ml	Grå

Hærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	29 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPA/N/mm ²
Elasticitet:	+/- 25 %
Bestandighed:	Temperatur: -40 °C til +90 °C
Transport:	Frost resistent ved transport ned til -15°C
Klimatisk ældning:	God. God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler.

Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** *Stroxx MS Byggefuge bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 40 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:** *Fugefladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Stroxx MS Byggefuge kan anvendes uden primer på de fleste overflader som glas, metal, malede overflader samt de fleste plasttyper. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 963 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.*
- Afdækningstape kan anvendes, men bør fjernes umiddelbart efter påføring af fugemassen.*
- Anvendelsestemperatur:** *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. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring. Fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrenses helt fra eksponerede overflader*
- Hærdning:** *2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
- Overmaling:** *Efter hærdning kan Stroxx MS Byggefuge overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. Test om malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke at male med alkydmalinger, da de bl.a. kan blive klistrede i overfladen.*
- Rengøring:** *Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. benzin eller terpentin. 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. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.