

## STROXX MS BYGGEFUGE

Revision: 16/12/2020

Side 1 af 2

### Tekniske data

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Basis                               | SMX Polymer            |
| Konsistens                          | Stabil pasta           |
| Hærde system                        | Optagelse af fugt      |
| Skin dannelse* (20°C / 65% R.F.)    | Ca. 15 min             |
| Bearbejdningstid* (20°C / 65% R.F.) | Ca. 30 min.            |
| Hærdningstid * (20°C / 65% R.H.)    | 3 mm/24timer           |
| Hårdhed                             | 25 ± 5 Shore A         |
| Vægtfylde                           | 1,55 g/ml              |
| Maksimalt tilladte forvrængning     | ± 25 %                 |
| Temperatur resistens                | -40 °C → 90 °C         |
| Max. trækstyrke (DIN 53504)         | 0,95 N/mm <sup>2</sup> |
| Elastisk modul 100% (DIN 53504)     | 0,50 N/mm <sup>2</sup> |
| Brudforlængelse (DIN 53504)         | > 250 %                |
| Påførings temperatur                | 5 °C → 35 °C           |

(\*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer såsom temperatur, fugtighed og overflade type.

### Produkt beskrivelse

STROXX MS BYGGEFUGE er en høj kvalitets, neutral, elastisk, 1-komponent, ftalat-fri fugemasse baseret på SMX-Polymer.

### Karakteristik

- God vedhæftning til de mest almindelige bygnings materialer.
- Opfylder GEV EMICODE EC1+: Meget lav emmission.
- Ftalat-fri
- Nem at glitte, extrudere (selv ved lave temperaturer) og færdiggøre under alle vejrforhold.
- Forbliver elastisk efter afhærdning.
- Ingen lugt
- Ingen boble formationer inde i fugemassen, selv ved høje temperaturer og meget fugtige omgivelser.
- Primer-fri applikationer på de fleste overflader (undtagen applikationer der er permanent udsat for vand)
- Kan overmales med vandige malingstyper
- God farve stabilitet, vejr- og UV-resistens

- Indeholder ikke opløsningsmidler, halogener, syrer, silikoner eller isocyanater.

### Påføring

- Ekspansions- og forbindelses fuger i bygningsindustrien. Fugning af præfabrikerede konstruktioner, forsegling omkring vinduer og dør rammer.
- Applikationer der skal overmales med vandbaserede malinger og lakker.

### Kemisk resistens

God resistens mod vand, alifatiske opløsningsmidler, kulbrinte, ketoner, estere, alkohol, fortyndede mineralske syrer og alkalie og (salt) vand. Ringe resistens mod aromatiske opløsningsmidler koncentrerede syrer, klorholdige hydrogener.

### Overflader

*Overflader:* alle almindelige bygnings overflader, aluminium, sten, behandlet træ, PVC.

*Beskaffenhed:* Ren, tør, fri for støv og fedt.  
*Forberedelse af emne:* Alle glatte overflader skal behandles med affedter-primer. Porøse overflader i konstante vandpåvirkede

Bemærkning: De retningslinjer der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro.

På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

## STROXX MS BYGGEFUGE

Revision: 16/12/2020

Side 2 af 2

omgivelser skal grundes med Primer. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse overflader, kobber eller kobberholdige materialer, som bronze og messing. Vi anbefaler en indledende vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

### Fuge dimensioner

*Min. bredde for fuger:* 5 mm

*Max. bredde for fuger:* 30 mm

*Min. dybde for fuger:* 5 mm

*Anbefaling ved fugning:* Fuge bredde = 2 x fuge dybde.

### Påføringsmetode

*Påføringsmetode:* Med manuel- eller pneumatisk/Akku. fugepistol.

*Rengøring:* Rengør med acetone eller Surface Cleaner umiddelbart efter anvendelse.

*Finish:* Med sæbeopløsning eller glittevæske inden skinddannelse.

*Reparation:* Med samme materiale

### Sundheds- og sikkerheds anvisninger:

Anvend normal industriel hygiejne. For mere information check sikkerhedsdatablad

### Bemærkninger

- STROXX MS BYGGEFUGE kan overmales med vandbaserede maling. På grund af den store mængde forskellige maling og lakker anbefaler vi stærkt en kompatibilitets test inden påføring.
- Tørretiden for alkydbaserede maling kan blive forlænget
- STROXX MS BYGGEFUGE kan ikke anvendes som glasfuge..
- STROXX MS BYGGEFUGE er velegnet til fugning på natursten på betingelse af at fuge dimensionering og fugebevægelser er korrekt. Undgå konstant tryk på fugen.
- Ved påføring skal det undgås at spilde fugemassen på overfladen. Ved at anvende tape omkring fugen kan dette undgås.

- I et surt miljø, ved påvirkning af kemikalier udefra, eller i de tilstødende materialer under afhærdningen, eller ved manglende UV eksponering, kan specielt hvide fuger risikere at blive misfarvet. Sørg for god udluftning ved fugning således at afhærdningen bliver optimal.

- Ved anvendelse af fugemassen udvendigt på nyopførte murstens byggerier kan der være risiko for at fugen frastødes sin hæfteflade grundet krystalliserede saltudblomstringer under fugen, der oftest kan forekomme hvis bygningen er opført under fugtige/våde vejrforhold hvor saltene udvaskes fra sten og mørtel. Idet krystalliseringen forekommer sporadisk og ikke nødvendigvis er synlige på overfladen ved fugnings påbegyndelse er det en potentiel risiko som der må tages forbehold for. Specielt bløde/porøse stentyper er mere sårbare end hårdere og mindre porøse stentyper.

### Standarder

STROXX MS BYGGEFUGE opfylder GEV EMICODE EC1+: Meget lav emmission.

### Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage ved opbevaring i kølige og tørre omgivelser ved temperaturer imellem +5°C and +25°C.

### Emballage

*Farver:* grå og hvid

*Emballage:* alu pose 600ml og patron 290 ml.

Bemærkning: De retningslinjer der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro.

På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.