

Soudaseal 222LM

Revision: 12/09/2018

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
Bearbejdnings tid* (20°C / 65% R.F.)	Ca. 30 min.
Hærdningstid * (20°C / 65% R.H.)	3 mm/24 timer
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 ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	0,50 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	> 500 %
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

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

Produkt beskrivelse

Soudaseal 222LM er en høj kvalitets, neutral, elastisk, 1-komponent, phthalat-fri fugemasse baseret på SMX-Polymer.

Karakteristik

- God vedhæftning til de mest almindelige bygnings materialer.
- Opfylder GEV EMICODE EC1+: Meget lav emmission.
- Phthalat fri
- Nem at glitte, ekstrudere (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 bygnings industrien. Fugning af præfabrikerede konstruktioner, forsegling omkring vinduer og dør rammer,...
- Applikationer der skal overmales med vandbaserede malinger og lakker.

Emballage

Farver: Betongrå, Gråbeige, RAL9010 (hvid), RAL9016 (hvid)

Emballage: alu pose 600ml, Andre typer på opfordring

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

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 hydrogenner.

Bemærkning: De retningslinier 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.

Soudaseal 222LM

Revision: 12/09/2018

Side 2 af 2

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 Surface Activator. Porøse overflader i konstante vandpåvirkede omgivelser skal grundes med Primer 150. Vi anbefaler en forudgående test 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 terpentiner eller Surface Cleaner umiddelbart efter anvendelse.

Finish: Med sæbeopløsning eller Soudal Glittevæske inden skinddannelse.

Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerheds anvisninger:

Anvend normal industriel hygiejne. For mere information check sikkerhedsdatablad

Bemærkninger

- Soudaseal 222LM kan overmales med vandbaserede malinger. På grund af den store mængde forskellige malinger og lakker anbefaler vi stærkt en kompatibilitets test inden påføring.
- Tørretiden for alkydbaserede malinger kan blive forlænget
- Soudaseal 222LM kan ikke anvendes som glasfuge..
- Soudaseal 222LM er velegnet til fugning på natursten på betingelse af at fuge dimensionering og fugebevægelser er korrekt. Undgå konstant tryk på fugen.

- Ved på føring 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. I det krystalliserende 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

- Soudaseal 222LM opfylder GEV EMICODE EC1+: Meget lav emission.

Bemærkning: De retningslinier 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.