

**Dato: 14/05/2020****SOUDASEAL 225 LM****Tekniske karakteristika:**

Side 1 af 2

Produkt:

Basis	Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugtoptagelse
Skind dannelse (*) (20°C/65% R.V.)	Ca. 20 min.
Hærdnings tid (*) (20°C/65% R.V.)	3 mm/24t
Hårdhed	30 ±5 Shore A
Vægtfylde	1,35 g/ml
Elastisk gendannelse	>70 %
Maksimum forvrængning	±25 %
Temperatur resistens (fuldt afhærdet)	-40°C til +90°C
Elastisk modul 100 % (DIN 53504)	0,40 MPa
Trækstyrke (DIN 53504)	0,56 MPa
Brudforlængelse (DIN 53504)	>600%

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

Soudaseal 225LM er en høj-kvalitets, en komponent fugemasse baseret på hybrid polymer teknologi.

Karakteristik:

- Testet i henhold til ISO11600 F-25LM
- Fremragende vedhæftning til næsten alle overflader
- EC 1 plus certificeret, meget lav emission.
- Permanent elastiske-bevægelses egenskaber op til +/-25%
Fødevaregodkendt, testet i henhold til FDA regulativ kode CFR 21 § 177.2600 (e)
- 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)
- Fremragende resistens imod UV stråling og alle typer vejr forhold
- Miljømæssige fordele: Indeholder ikke isocyanater, opløsningsmidler, silikone eller syrer.
- Kan overmales med de fleste vandbaserede malinger

Applikationer:

Ekspansions- og forbindelses fuger i bygnings industrien. Fugning af præfabrikerede konstruktioner, forsegling omkring vinduer og dør rammer, ...
Fugning af auto- og industri applikationer....
Applikationer der skal overmales (med vandbaserede malinger)

Emballage:

Farver: betongrå, cement-grå, basalt-grå, mørk-Beige m.f.
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.

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 225 LM

Dato: 07/09/2018

Side 2 af 2

Kemikalie resistens:

God resistens mod vand, alifatisk opløsningsmidler, mineralske olier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og alkalier
Ring resistens mod aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer, klorholdige hydrogenner.

Overflader:

Typer: alle almindelige bygnings overflader, mange metaller og plastik (Undtagen PP, PE og PTFE)
Stand: ren, tør og støv- og fedtfri
Forbehandling: på porøse overflader der er permanent udsat for vandtryk skal Primer 150 påføres. Vi anbefaler brug af Surface Activator på ikke-porøse materialer.
Vi anbefaler forudgående kompatibilitets test før opgaven begyndes.

Fuge dimensioner:

Minimal bredde: 5mm
Maksimal bredde: 30mm
Minimal dybde: 5mm
Anbefales: bredde = 2 x fugens dybde

Påføring:

Metode: Manuel- eller pneumatisk/akku. fugepistol
Påførings temperatur: +5°C til +35°C
Rengøring: Mineralsk terpentin eller Surface Cleaner umiddelbart efter påføring og inden afhærdning
Bearbejdning: Sæbe opløsning inden skind dannelse

Reparer med: Soudaseal 225LM

Sundheds- og sikkerheds anvisninger:

Anvend normal industriel hygiejne
For mere information check sikkerhedsdatablad

Test certifikater:

ISO 11600 F 25 LM

Bemærkninger:

- Soudaseal 225LM 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 225LM kan påføres en lang række overflader. Grundet at specifikke overflader såsom plastik, polycarbonat, mv. kan variere fra producent til producent så anbefaler vi altid en forudgående kompatibilitets test.
- Soudaseal 225LM er ikke velegnet til glasarbejde
- Soudaseal 225LM er velegnet til fuger i natursten forudsat at fuge dimensioner og fugebevægelser respekteres.
- Ved påføring skal det undgås at spille fugemasse på materialet ved siden af fugen. Undgå dette ved at afdække kanterne ved fugen med afdækningstape.
- 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.

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.

