



Soudaseal 225 LM

Dato: 04/05/2011**Side 1 af 2****Technical Characteristics:**

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)	>250%

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

Produkt:

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
- Fremragende glitte- og bearbejdnings egenskaber selv ved lave temperaturer
- Permanent elastiske-bevægelses egenskaber op til +/-25%
- 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.

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: 04/05/2011

Side 2 af 2

Kemikalie resistens:

God resistens mod vand, alifatiske opløsningsmidler, mineralske olier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og alkalier
Ringe resistens mod aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer, klorholdige hydrogenere.

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 begynder.

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

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 spilde fugemasse på materialet ved siden af fugen. Undgå dette ved at afdække kanterne ved fugen med afdækningstape.

Test certifikater:

ISO 11600 F 25 LM

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: 04/05/2011**Side 3 af 2**

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.