

**SOUDASEAL 225LM**

Dato :11/02/10

Side 1 av 2

**Tekniske data**

Basis	Hybrid Polymer
Konsistens	Stabil pastøs masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Tørketid (*)	Ca. 20 min. (20°C/65% R.V.)
Herdetid (*)	3 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Hardhet	30±5 Shore A
Spesifikk tyngdekraft	1,35 g/mL
Elastisk tilbakegang	>70%
Bevegelsesevne	+/- 25%
Varmebestandighet (fullt herdet)	-40°C til +90°C
Elastisitetsmodulus 100%	0,40 MPa (DIN 53504)
Maksimum strekking	0,56 MPa (DIN 53504)
Forlengelse før brudd	>250% (DIN 53504)

(\*) disse verdiene kan variere avhengig av miljømessige faktorer så som temperatur, fuktighet og type underlag

**Produkt**

Soudaseal 225LM er et høykvalitets, 1-komponents fugemasse basert på hybrid polymer teknologi

**Egenskaper**

- Testet og godkjent etter ISO 116000-F-25LM
- Høy heftevne på nesten alle overflater
- Utmerket å bearbeide også ved lave temperaturer
- Ingen utvikling av luftbobler i massen selv i høye temperaturer med høy luftfuktighet
- Meget god UV og værbestandighet
- Permanent elastisk – bevegelse opptil 25%
- Enkel påføring selv under ugunstige forhold
- Ingen bobledannelse innen fugemassen (ved bruksområder med høy temperatur og fuktighet)
- Primerløs påføring på de fleste underlag (unntatt hvor vanntrykk kan forekomme)
- Kan overmales med de fleste vannbaserte malinger
- Miljømessige fordeler, inneholder ikke isocyanater, løsemidler, silikoner eller syrer

**Bruksområder**

Ekspansjons- og sammenføyingsskjøter innen bygningsindustrien  
Fuging av skjøter i prefabrikkerte konstruksjoner  
Finfuging rundt dører og vinduskarmer  
Bevegelsesskjøter i høybyggskonstruksjoner  
Ubeskyttede bevegelsesskjøter på alle vanlige byggeunderlag  
Applikasjoner hvor man må overmale (vannbaserte malinger)  
Tetning i marine-, auto og industrielle applikasjoner

**Emballasje**

*Farge:* betong grå, antikk hvit, sement grå, basalt grå, mørk beige, andre farger på forespørsel  
*Forpakning:* pølse 600 mL, andre forpakninger på forespørsel

**Holdbarhet**

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

---

**SOUDASEAL 225LM**

---

Dato :11/02/10

Side 2 av 2

**Motstand mot kjemiske midler**

God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, uttynnet uorganiske syrer og alkalier

Dårlig motstand ot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer, klorbehandlet hydrogen

**Overflater**

*Type:* Alle vanlige bygningsmaterialer(untatt PP, PE,og PTFE), ren, tørr, støv- og fettfri

*Priming:* For porøse overflater kan Primer 150 bli brukt. Surface Activator kan brukes på ikke-porøse overflater.

Vi anbefaler innledende forenlighetsprøver før påføring.

**Skjøtstørrelse**

*Minimum bredde:* 5 mm

*Maksimum bredde:* 30 mm

*Minimum dybde:* 5 mm

*Anbefaling:* 2 x dybde = bredde

**Påføring**

*Metode:* Manuell eller pneumatisk fugepistol

*Påføringstemperatur:* +5°C til +35°C

*Rengjør:* med white-spirit umiddelbart etter påføring og før herding

Bearbeides med såpeopløsning før hinnedannelse

*Reparer:* med Soudaseal 225LM

**Helse- og sikkerhetsanbefalinger**

Bruk vanlig industrihygiene.

For ytterligere informasjon, sjekk HMS datablad

**Kommentarer**

Soudaseal 225LM kan overmales, men grunnet det store antall malinger og beiser på markedet anbefaler vi sterkt en forenlighetsprøve før påføring. Tørketiden for alkydharpiksbaserte malinger kan øke.

Soudaseal 225LM er ikke anvendelig for glassarbeider

**Tester/Godkjenninger**

- ISO 11600-F-25 LM

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.