

**SOUDASEAL 215LM****Dato:06/11/07****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	MS Polymer®
Konsistens	Pasta
Hærde System	Optagelse af fugtighed
Skindannelse (*)	Ca. 10 min. (20°C/65% R.V.)
Hærdetid (*)	2mm/24h (20°C/65% R.V.)
Hårdhed	20±5 Shore A
Densitet	1,45g/mL
Elastisitet	>70%
Bevægelses kapacitet	+/- 50%
Temperaturresistent (fuldt udhærdet)	-40°C until +9 0°C
Elastisk Modul 100 %	0,36N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Trækstyrke	1,30N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Brudforlængelse	900% (DIN 53504)

(\*) værdier kan variere afhængigt af omgivelser og faktorer så som temperatur, fugtighed og materialer.

**Produkt:**

Soudaseal 215LM er en høj kvalitets en-komponent fugemasse med en høj klæbekraft og en særdeles god elasticitet. Den er baseret på MS-Polymer®, kemisk neutral og fuldt elastisk. Til anvendelse i fuger med store krav til bevægelse i bygningskonstruktion, autoindustri, marine og luftfartsindustri, hvor strenge krav til en fleksibel gummi er foreskrevet.

**Karakteristisk:**

- Testet og konform til ISO 116000-F-25LM
- Høj klæbekraft på næsten alle overflader
- Fremragende hæftelse på porøse og ikke porøse materialer.
- Højt ydende mekaniske egenskaber
- Flexibel elastisk gummi – bevægelsesoptagelse op til 50 %
- Nem anvendelse - selv i og under uforudsete omstændigheder
- Ingen bobledannelse i massen (ved anvendelse under høj temperatur og – fugtighed)
- Kan anvendes uden Primer på mange materialer. Undtagen hvor direkte vandtryk kan forekomme.
- Nem at forarbejde
- God og nem påføring ved lave temperaturer
- Farveægte og UV resistent
- Andre fordele – fri for isocyanater, opløsningsmidler, halogener og syrer

- Minimale sundheds- og sikkerheds overvejelser
- Kan overmales med alle vandige malinger samt adskille andre malingstyper
- Særdeles vejrbestandig i alle typer klima
- Ingen udsvedning på porøse overflader som granit eller marmor. Forudgående test bør dog altid foretages.

**Anvendelsesområder:**

Ekspansions- og anstødsfuger i bygningskonstruktioner  
Tætning af fuger i prefab bygningselementer  
Bevægelsesfuger i etagebyggeri  
Tætning af vindues- og dørkarme  
Flexibele fuger i skibs- og maritime miljøer  
Flexibel limning i camping- og mobile konstruktioner  
Udsatte bevægelsesfuger i forbindelse med alle byggematerialer

**Forpakning:**

*Farver:* hvid, old white, sort og grå. Specialfarver på forespørgsel.

*Pakning:* patron 290ml; alupose 600ml, spande af 20L og tromler af 200L på forespørgsel.

**Holdbarhed:**

12 måneder i uåbnet pakning i kølige og tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +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 215LM**

---

**Dato:06/11/07****Side 2 af 2****Kemikaliebestandighed:**

God bestandighed overfor vand, alifatiske opløsningsmidler, mineralske olier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser

**Overflader:**

*Beskaffenhed:* ren, tør og fri for fedt og støv  
*Primning:* Ved porøse overflader kan Primer 150 anvendes. Surface Activator kan anvendes ved ikke porøse overflader.  
Det anbefales at udføre omfattende kompatibilitetstests forud for anvendelsen.

**Fugedimensionering:**

*Minimum bredde:* 5mm  
*Maksimal bredde:* 30mm  
*Minimum dybde:* 5mm  
*Anbefaling:* bredde = 2 x dybde

**Forarbejdning:**

*Metode:* Manuel- eller pneumatisk fugepistol  
*Anvendelses temperatur:* +1 °C til +30 °C  
*Rengøring:* med sprit umiddelbart efter påføring og før hærkning  
*Glitemiddel:* sæbeopløsning før skindannelse  
*Udbedring:* Soudaseal 215LM

**Sundheds- og sikkerhedsanbefaling:**

Anvend den almindelige industrihygiejne.

**Bemærkninger:**

Soudaseal 215LM kan overmales. Grundet det store udbud af maling og lak anbefales det at udføre omfattende test af kompatibilitet før anvendelse. Hærdetiden for alkydbaseret malingstyper kan øges.

**Apprøvnings/Godkendelser:**

- Belgium : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Germany : MPA-NRW 22-0902 5 98 to DIN 18540-F
- UK : BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- New Zealand : BRANZ Appraisal Nr 419

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.