

## Soudaseal 215LM

Revisie: 21/10/2013

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingsnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24h
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,45 g/ml
Elastisch herstelvermogen (ISO 7389)	> 70 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 900 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

(\*): deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

### Productomschrijving

Soudaseal 215LM is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van MS Polymer. Soudaseal 215LM maakt deel uit van het SOUDAL WINDOW SYSTEM.

### Eigenschappen

- Getest en conform met ISO 11600 F-25LM.
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig
- Zeer goed verwerkbaar, uitspuitbaar (zelfs bij lagere temperaturen), en afwerkbaar onder alle temperatuursomstandigheden.
- Blijvend elastisch na uitharding
- Vrijwel reukloos
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Primerlose applicatie op nagenoeg alle ondergronden (behalve bij poreuze applicaties die sterk waterbelast zijn)
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden

- Ecologisch voordeel: bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen

### Toepassingen

- Aansluit- en uitzettingsvoegen in de bouwindustrie: afkitten van prefabelementen, perimetervoegen rond raam- en deurprofielen, ...
- Afdichten van voegen in automotieve applicaties.
- Toepassingen waarbij de kit eventueel overschilderd moet worden met watergedragen verven en lakken.

### Leveringsvorm

*Kleur:* wit, natuursteen, donkerbeige, bruin, betongrijs, grijs, basaltgrijs, zwart, middengrijs  
*Verpakking:* 290 ml koker, 600 ml worst, andere verpakkingen op aanvraag

### Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Soudaseal 215LM

---

Revisie: 21/10/2013

Pagina 2 van 2

**Chemicaliënbestendigheid**

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloroerde koolwaterstoffen.

**Ondergronden**

*Soorten:* alle gebruikelijke bouwondergronden, aluminium, steen, voorbehandeld hout, PVC,

...

*Toestand:* schoon, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden. Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden bij voorkeur voorstrijken met Soudal Primer 150.

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

**Voegafmetingen**

*Min. breedte voor voegwerken:* 5 mm

*Max. breedte voor voegwerken:* 30 mm

*Min. diepte voor voegwerken:* 5 mm

*Aanbeveling voegwerken:* voegbreedte = 2 x voegdiepte.

**Verwerking**

Ondergrondtemperatuur : > +5°C.

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Met white spirit of Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik.

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

**Veiligheidsaanbevelingen**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Voor meer informatie zie de MSDS.

**Opmerkingen**

- Soudaseal 215LM is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.

- Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden.
- Soudaseal 215LM kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Soudaseal 215LM is geschikt voor voegen tussen natuursteen op voorwaarde dat de voegdimensies gerespecteerd worden, net als de maximale voegbeweging. Vermijd permanente druk op de kit.
- Bij het aanbrengen als voegkit moet erop gelet worden dat het oppervlak van de omringende materialen niet bevuild wordt met kit, door bv. de randen van de voeg tijdelijk af te kleven.

**Normen**

- 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

**Milieubepalingen****LEED bepaling :**

Soudaseal 215LM is conform aan de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.