

## Soudaseal 260CC

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Basis  | MS Polymeer                               |
| Consistentie   | Standvaste pasta                          |
| Uithardingsysteem  | Polymerisatie door luchtvochtigheid       |
| Huidvorming* (20°C / 65% RV)                                   | Ca. 20 min                                |
| Uithardingsnelheid (20°C / 65% RV)                             | 3 mm/24u → 4 mm/24u                       |
| Hardheid   | 60 ± 5 Shore A                            |
| Dichtheid  | 1,44 g/ml                                 |
| Max. toelaatbare vervorming                                    | ± 20 %                                    |
| Temperatuurbestendigheid                                       | -40 °C → 90 °C                            |
| Kortstondige temperatuurbestendigheid na volledige doorharding | Minstens 20 minuten in lakovens bij 180°C |
| Max. spanning (DIN 53504)                                      | > 2,70 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)                          | 1,50 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Rek bij breuk (DIN 53504)                                      | > 350 %                                   |
| Verwerkingstemperatuur   | 5 °C → 35 °C                              |

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

### Productomschrijving

Soudaseal 260CC is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit op basis van MS Polymer.

### Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Lange open tijd
- Hoge elasticiteit – maximaal toelaatbare vervorming van ±20%
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar, ook onder moeilijke omstandigheden
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Overschilderbaar met watergedragen systemen en industriële lakken en coatings.

### Toepassingen

- Structurele, elastische verbindingen die een hoge eindsterkte en zekere rigiditeit vereisen.
- Strukturele verlijmingen in vibrerende constructies.
- Soepele verbindingen in automotieve toepassingen: bussen, treinen, vrachtwagens, caravans, ...
- Aansluitvoegen tussen metaalplaten.

### Leveringsvorm

*Kleur:* wit, grijs

*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 260CC

---

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 3

### Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en alkaliën en (zout)water. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

### Ondergronden

*Soorten:* alle gebruikelijke ondergronden voor verlijming, edelstaal, AlCuMg1, AlMgSi1, messing, elektrolytisch verzinkt staak, vuurverzinkt staal, AlMg3, staal ST1403

*Toestand:* schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.

Soudaseal 260CC heeft ook een goede hechting op volgende kunststofondergronden: polystyreen, polycarbonaat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamide, PMMA, glasvezelversterkte epoxy, polyester. Bij het produceren van kunststoffen worden er zeer vaak scheidingsmiddelen, processing aids alsmede beschermfolie gebruikt. Deze moeten voor het verlijmen of afdichten verwijderd worden. Om een optimale hechting te bekomen is het aangeraden om het hechtoppervlak voor te behandelen met Surface Activator. Opgepast: bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Soudaseal 260CC niet ingezet worden. Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

### Voegafmetingen

De optimale verlijmingsdikte voor dit product bedraagt ten minste 2 mm om de elastische eigenschappen volledig tot hun recht te laten komen.

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Met white spirit, terpentine 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. Zie etiket voor meer informatie.

### Opmerkingen

- Soudaseal 260CC is overschilderbaar met de meeste gangbare verven. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is een compatibiliteitstest altijd aanbevolen.
- Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden.
- Soudaseal 260CC kan na volledige doorharding in een lakstraat bij temperaturen tot maximum 200°C met watergebaseerde industriële lakken alsmede poedercoating gecoat en gedurende maximum 30 minuten gedroogd worden.
- Soudaseal 260CC kan gebruikt worden op zeer veel ondergronden. Vanwege het feit dat veel kunststoffen, zoals polycarbonaat, sterk kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren.
- Soudaseal 260CC kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Soudaseal 260CC is geschikt voor het verlijmen van natuursteen, maar kan niet als voegkit gebruikt worden. Soudaseal 260CC dient dus enkel aan de onderzijde van bv. tegels verwerkt te worden.
- Bij het verwerken moet erop gelet worden dat het oppervlak van de materialen niet bevuild wordt met kit.
- Soudaseal 260CC heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.

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 260CC

---

Revisie: 8/09/2015

Pagina 3 van 3

### Milieubepalingen

#### LEED bepaling :

Soudaseal 260CC 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.

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

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.