

## Soudaseal EPDM

Revisie: 30/08/2017

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (20°C / 65% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid	50 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,62 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Max. spanning (DIN 53504)	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (DIN 53504)	300 %
Verbruik (*)	Ca. 15 lopende meter bij de aanbevolen lijmril van ca. 5mm.
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

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

### Productomschrijving

Soudaseal EPDM is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit op basis van Hybride-polymeer voor het verlijmen en dichten van EPDM membranen in binnen- en buitenbereik. Soudaseal EPDM is onderdeel van het Soudal Window System.

### Eigenschappen

- Zeer goede hechting aan EPDM membranen
- Goede hechting op de meest gangbare materialen in de bouw
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer) zelfs op vochtige ondergronden dankzij de speciale hechtpromotoren.
- Zeer goed verwerkbaar, uitspuitbaar (zelfs bij lagere temperaturen), en afwerkbaar onder alle temperatuursomstandigheden.
- Voldoet aan GEV EMICODE EC-1R Plus: zeer emissie-arm
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Vrij van solventen, halogenen, zuren en isocyanaten

- UV-bestendig, waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden
- Voor binnen- en buitentoepassingen

### Toepassingen

- Voor het verlijmen van EPDM dampschermen en afdichtingsmembranen in geveltoepassingen.
- Voor het verlijmen en afdichten van EPDM membranen onderling alsmede aan ruwbouw, metselwerk, beton, gips, cement, aluminium, hout etc.
- Bijzonder geschikt voor het maken van luchtdichte verbindingen aan raamaansluitingen.

### Leveringsvorm

*Kleur:* zwart  
*Verpakking:* 600 ml worst

### 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 werkingssomstandigheden 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 EPDM

---

Revisie: 30/08/2017

Pagina 2 van 2

### Ondergronden

*Soorten:* Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals, hout, beton, steen en overige gangbare materialen in de bouw. Alsook goede hechting op (vochtige) ondergronden: pleisterwerk, baksteen, (gas)beton, hout, isolatiematerialen, gipskarton, vezelcement, ... Niet geschikt voor bitumen, PP, PE, PTFE en siliconen.

*Toestand:* schoon, stof- en vetvrij, mag vochtig zijn.

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool. Breng Soudaseal EPDM zonder onderbrekingen in een ril van ca. 5 mm op de ondergrond aan. Plaats het EPDM membraan spanningsvrij in de natte lijmlaag en druk deze aan. Een niet onderbroken lijmlaag met een dikte van 1 tot 2mm en een breedte van ca. 25mm garandeert de beste doorharding.

*Reinigingsmiddel:* Soudaseal EPDM kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Lijmreiniger 90A, Swipex of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

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

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.

### Milieubepalingen

*LEED bepaling :*

Soudaseal EPDM is conform 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.

---