

Soudaseal EPDM

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (23°C/50% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid**	50 ± 5 Shore A
Dichtheid van gemengd product	Ca. 1,62 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	± 20 %
Max. spanning (ISO 37)**	> 2,00 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	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. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

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

Eigenschappen

- Zeer goede hechting aan Soudal 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 Soudal EPDM dampschermen en afdichtingsmembranen in geveltoepassingen.
- Voor het verlijmen en afdichten van Soudal 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 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 EPDM

Revisie: 9/10/2019

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,...

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

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150.

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest 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.

- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

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.
