

Soudaseal FR

Revisie: 13/03/2014

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingsnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24u
Dichtheid	1,57 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 70 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	0,82 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	430 %
Verwerkingstemperatuur	1 °C → 30 °C

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

Productomschrijving

Soudaseal FR is een hoogwaardige, neutrale, één-komponent voeg- en lijmkit op basis van SMX-technologie, die door luchtvochtigheid uithardt tot een elastisch produkt. Het wordt gebruikt in applicaties waar een voegkit is vereist met goede vuurvertragende eigenschappen.

Eigenschappen

- Bevat geen isocyanaten, solventen of halogenen
- Zeer goede adhesie op bijna alle ondergronden
- Zeer goede mechanische eigenschappen
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar, ook onder moeilijke omstandigheden
- Hoge mate van brandvertraging
- Kleurvast en UV-stabiel
- Overschilderbaar
- Geen blaasvorming (ook niet bij warm en vochtig weer)

Toepassingen

- Afdichten van voegen met brandwerend karakter in muren en plafond.

- Brandbestendig afdichten van aansluitvoegen.
- Brandbestendige uitzettingsvoegen (tot max. 10% beweging).
- Brandbestendige uitzettingsvoegen.
- Vuurwerende expansie- en connectievoegen in de bouwindustrie.
- Alle gebruikelijke bouw- en beglazingsvoegen.

Leveringsvorm

Kleur: grijs, wit

Verpakking: 310 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.

Chemicaliënbestendigheid

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

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 werkingomstandigheden 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 FR

Revisie: 13/03/2014

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen
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.

Normen

Voegafmetingen

Min. breedte voor verlijming: 2 mm
Min. breedte voor voegwerken: 5 mm
Max. breedte voor verlijming: 10 mm
Max. breedte voor voegwerken: 30 mm
Min. diepte voor voegwerken: 5 mm
Aanbeveling voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Verwerking

Aanbrengmethode: Aanbrengen met standaard kitpistool, bij voorkeur zware uitvoering.
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. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Soudaseal FR is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Bij alkydharsverven kan drogingsvertragings van de verf optreden.
- Soudaseal FR kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Omwille van een grote verscheidenheid, is het aanbevolen eerst een hechtingstest uit te voeren op aluminiumlakken, structuurlakken en PVC ondergronden.

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 werkomstandigheden 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.