

## Soudaseal FR

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 2

### Specifikācija

Bāze	SMX polimērs
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 10 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	33 ± 5 Shore A
Blīvums	1,57 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 70 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	0,82 N/mm <sup>2</sup>
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	430 %
Temperatūras izturība**	-40 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	1 °C → 30 °C
Ugunsizturība (EN 13501-2) **	≤ 240 min

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

(\*\*) Šī vērtība ir atkarīga no savienojuma vai šķērsojuma blīvējuma konfigurācijas un savienojuma vai šķērsojuma blīvējuma izmēriem

### Produkta apraksts

Soudaseal FR ir augstas kvalitātes, SMX-Polymer bāzes, ugunsizturīgs, dūmus necaurļaidīgs, neitrāls, elastīgs, vienkomponta šuvju līme hermētiķis.

### Īpašības

- Augsts liesmu slāpēšanas līmenis
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas (bez ugunslozdes)
- Izcila salipšanas stiprība uz gandrīz visām virsmām, pat uz nedaudz mitrām virsmām
- Ļoti labas mehāniskās īpašības
- Viegli lietojams ar instrumentiem un uzklājams, arī sarežģītos apstākļos.
- Krāsnoturīgs un noturīgs pret ultravioletajiem stariem
- Krāsojams
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā)
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus vai halogēnus

### Pielietojums

- Ugunsdrošās kompensācijas un savienojuma šuves būvniecības nozarē.
- Ugunsdrošo šuvju blīvēšana paneļu ēkās un debesskrāpjos.
- Elastīgi savienojumi automobiļu nozarē.
- Kā daļa no Soudal Fire Range sortimenta šķērsojumiem un savienojumiem.

### Iepakojums

Krāsa: pelēks

Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš, cits iepakojums pēc pieprasījuma

### Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

### Ķīmiskā izturība

Labā noturība pret ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, minerālvielām, taukiem, atšķaidītām neorganiskām skābēm un sāļiem. Slikta izturība pret aromātiskiem

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Soudaseal FR

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 2

šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

### Substrāti

*Substrāti:* visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa

*Daba:* stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

*Virsmas sagatavošana:* Porainas virsmas jāapstrādā ar Soudal Primer 150. Visas gludās virsmas var apstrādāt ar Soudal Surface Activator. Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

### Šuves izmēri

Soudal tīmekļa vietnē iepazīstieties ar "Ugunsdrošo produktu klāsta uzstādīšanas norādījumi atverēm un blīvēšanu", lai uzzinātu pareizos savienojuma izmērus atkarībā no nepieciešamās ugunsizturības.

### Lietošanas metode

*Lietošanas metode:* Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli.

*Tīrīšana:* Tūlīt pēc lietošanas (pirms sacietēšanas) notīriet ar balto spirtu vai Soudal Surface Cleaner. Vai arī ar Soudal Swipex.

*Nobeiguma apdare:* Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

*Remonts:* Ar to pašu materiālu.

### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### Piezīmes

- Soudaseal FR var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.
- Alkīda sveķu bāzes krāsu žāvēšanas laiks var palielināties.

- Soudaseal FR nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.

### Standarti un sertifikāti

- Eiropas tehniskais apstiprinājums Soudaseal FR — ETA 13/0334
- Marķēts ar CE zīmi (BCCA — EK atbilstības KNR)
- Šuvju skaņas samazināšanas pārbaude ar IFT
- Dažādi testēšanas un klasifikācijas ziņojumi dažādās akreditētās testēšanas iestādēs: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Iespējamās blīvējumu un/vai savienojumu ar Soudaseal FR pārbaudes rezultāti ir brīvi pieejami Soudal tīmekļa vietnē, dokumenta nosaukums "Fire Range Application manual Penetration seals and Joints". Attiecīgos sertifikātus var iegūt, izmantojot Soudal tirdzniecības pārstāvjus vai Soudal tīmekļa vietni.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.