

## Firecryl FR

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 2

### Specifikācija

Bāze	Akrila dispersija
Konsistence	Pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Fiziska izžūšana
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 20 min
Blīvums	Ca. 1,57 g/ml
Maksimāli pieļaujamā deformācija (ISO 11600)	Apm. 12.5%
Temperatūras izturība**	-20 °C → 80 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 30 °C
Saraušanās	Apm. 15% (DIN 52451)
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 produktus.

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

### Produkta apraksts

Firecryl FR ir ugunsizturīgs, dūmus necaurļaidīgs, augstā temperatūrā piebriestošs plastiski elastīgs akrila dispersijas bāzes hermētiķis.

- Uzklāšanas veidi, kuros hermētiķis ir jāpārkrāso ar ūdens bāzes krāsām un lakām.

### Iepakojums

Krāsa: balts, pelēks

Iepakojums: 310 ml kārtidz, 600 ml folijas maisiņš, 10 L, 200 l tvertne

### Derīguma termiņš

Vismaz 12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C. Aizsargājiet pret salu.

### Substrāti

**Substrāti:** visi bieži sastopamie porainie celtniecības substrāti

**Daba:** noslēdzamajiem substrātiem ir jābūt tīriem, sausiem un bez putekļiem.

**Virsmas sagatavošana:** ļoti porains virsmas jāgruntē ar atšķaidītu Firecryl FR (1 daļa Firecryl FR + 2 daļas ūdens).

Nav piemērots dabīgajam akmenim, bitumenam, stiklam un metālam. Mēs iesakām veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

### Šuves izmēri

Soudal tīmekļa vietnē iepazīstieties ar "Ugunsdrošo produktu klāsta uzstādīšanas norādījumi atverēm un blīvēšanu", lai uzzinātu

### Īpašības

- Novērš uguns un dūmu plūsmu.
- Uzpūšas, ja tās pakļautas temperatūrai, kas augstāka par 120 °C.
- Pēc sacietēšanas var krāsot
- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Krāsnoturīgs un ūdensnecaurļaidīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem porainajiem materiāliem
- M1 emisiju marķējums

### Pielietojums

- Ugunsdroši un dūmus necaurļaidīgi iekštelpu lietošanas veidi.
- Kā daļa no Soudal Fire Range sortimenta šķērsojumiem un savienojumiem.
- Ugunsdrošo šuvju blīvēšana sienās un griestos.
- Ugunsizturīga plaisu aizpildīšana betonā un apmetumā.

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.

---

## Firecryl FR

---

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 2

pareizos savienojuma izmērus atkarībā no nepieciešamās ugunsizturības.

### **Lietošanas metode**

Neuzklājiet, ja cietināšanas procesā ir nenovēršams lietus vai sals.

*Lietošanas metode:* Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli. Apdari veidojiet ar lāpstiņu vai tepes nazi.

*Tīrīšana:* Pirms sacietēšanas Firecryl FR no substrātiem un instrumentiem var noņemt ar ūdeni.

*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 iepakojumu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### **Piezīmes**

- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Krāsojams ar lielāko daļu krāsu.
- Krāsai jābūt pietiekami elastīgai, lai to varētu uzklāt uz plastiski elastīga hermētiķa.
- Ņemot vērā pieejamo krāsu lielo dažādību, pirms uzklāšanas ieteicams veikt saderības pārbaudi.

### **Standarti un sertifikāti**

- Eiropas tehniskais apstiprinājums Firecryl FR — ETA 13/0335
- 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 Firecryl 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.

---