

## Firecryl FR

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

### Tehnilised nõuded

Alus	Akrüüldispersioon
Konsistents	Pasta
Kuivamissüsteem	Füüsiline kuivatamine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 20 min
Tihedus	Ca. 1,57 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon (ISO 11600)	Umbes 12.5%
Temperatuuritaluvus**	-20 °C → 80 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 30 °C
Kokkutõmbuvus	Umbes 15% (DIN 52451)
Tulekindlus (ET 13501-2) **	≤ 240 min

\* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. \*\* See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

(\*\*) see väärtus sõltub ühendus- või läbiviigutihendi konfiguratsioonist ja ühendus- või läbiviigutihendi mõõtmetest

### Toote kirjeldus

Firecryl FR on tulekindel, suitsukindel, tuletõkkega mittepõlev plasto-elastne hermeetik, mis põhineb akrüüldispersioonil.

### Omadused

- Takistab leegi ja suitsu läbimist.
- Hakkab paisuma temperatuuridel üle 120 °C.
- Pärast kõvenemist ülevärvitav
- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Kestvate värvidega ja pärast kõvenemist veekindel
- Väga hea nake paljude poorsete pindadega
- M1 emissioonimärgis

### Rakendused

- Kasutamine sisemiseks tule- ja suitsutõkkeks.
- Kuulub Soudal Fire Range ühendus- ja läbiviigutihendite komplekti.
- Tuletõkke uste ja akende hermetiseerimine.
- Tuletõkke hermetiseerimistööd pragudele betoonis ja krohvis.
- Kasutuskohad, kus hermeetikut tuleb veepõhiste värvide ja lakkidega üle värvida.

### Pakend

Värvus: valge, hall

Pakend: 310 ml padrun, 600 ml fooliumkott, 10 L, 200 l vaat

### Säilivusaeg

Vähemalt 12 kuud avamata pakendis kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Kaitse külma eest.

### Alusmaterjalid

*Alusmaterjalid:* kõik tavapärased poorsed aluspinnad

*Iseloom:* kaetav pind peab olema puhas, kuiv ja tolmuva.

*Pinna ettevalmistamine:* Väga poorsed pinnad tuleks kruntida lahjendatud tootega Firecryl FR (1 osa toodet Firecryl FR + 2 osa vett).

Ei sobi kasutamiseks koos loodusliku kivi, bituumeni, klaasi ja metallidega. Soovitame igal pinnal läbi viia eelneva nake- ja sobivuskatse.

### Vuukide mõõtmed

Tulekindlusest sõltuvalt õigete vuugimõõtmete leidmiseks tutvuge Soudal veebisaidil oleva peatükiga „Tuleohutusega seotud paigaldusjuhised seoses avade ja tihendamise“.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

---

## Firecryl FR

---

**Revisjon: 11/09/2023****Lehekülg 2 Of 2****Rakendamisviis**

Mitte kasutada, kui kõvenemise ajal on oodata vihma või külma.

*Rakendamisviis:* Manuaalse või pneumaatilise hermeetikupüstoliga. Kasutage lõpetamiseks spaatlit või kitiinuga.

*Puhastamine:* Toodet Firecryl FR saab aluspindadelt ja tööriistadelt enne kõvenemist veega eemaldada.

*Viimistlus:* Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

*Parandus:* Sama materjaliga.

**Tervise- ja ohutusalsed soovitused**

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote pakendi etiketil. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

**Märkused**

- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Ülevärvitav enamiku värvidega.
- Plastoelastsele hermeetikule kantud värv peab olema piisavalt elastne.
- Kuna saadaolevaid värve on palju, soovitame enne värvimist läbi viia sobivuskatse.

**Standardid ja sertifikaadid**

- Euroopa tehniline hinnang Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-märgis (BCCA - EÜ vastavus CPR)
- IFT vuugi müraisolatsiooni katse
- Erinevad testi- ja klassifikatsioonitulemused erinevates akrediteeritud testimisasutustes: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France ja CSI Italy.
- Testitulemused läbiviigutihendites ja/või vuukides kasutatud tootega Firecryl FR on vabalt kättesaadavad Soudal veebisaidil olevas „Läbiviigutihendite ja vuukide paigaldusjuhised seoses tuleohutusega“. Vastavad sertifikaadid on võimalik saada Soudal müügiesindajatelt või Soudali veebisaidilt.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.