



FIRECRYL FR

Viimati täiendatud: 19/05/2011

Lk. 1

Tehnilised andmed:

Sideaine	Akrüüldispersioon
Konsistents	Pasta
Kõvenemissüsteem	Kuivamine
Kile teke pinnal * (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Umbes 20 minutit
Kokkutõmbuvus (DIN 52451)	Umbes 15%
Tihedus (DIN 53479B)	1,40 g/ml
Vastupidavus temperatuuridele	-20 °C kuni +80 °C
Maksimaalne lubatud deformatsioon	10%

(*) need näitajad võivad muutuda sõltuvalt keskkonnamõjudest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind

Toote kirjeldus:

Firecryn FR on kõrgekvaliteetne ühekomponentne mittepõlev plastoelastne ühendushermeetik, mis põhineb akrüüldispersioonil.

Omadused:

- Takistab leegi ja suitsu läbimist vuugis
- Vastupidav tulele kuni 4 tundi PE vuuginööri kasutamise (EN 1366 Part 4- NBN713.020- BS 476/20)
- Kontaktis tulega ei sütti
- Hakkab paisuma temperatuuridel üle 120 °C
- Stabiilse värvusega ja veekindel pärast kõvenemist
- Pärast kõvenemist ülevärvitav ja elastne
- Väga hea nake paljude poorsete pindadega

Kasutamine:

- Sisemised tuletõkketööd
- Tuletõkke ühenduskohad liikuvusega kuni 10%
- Tuletõkke ühenduvuugid ehituses
- Tuletõkke hermetiseerimistööd pragudele betoonis ja krohvis

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Pakendamine:

Värvused: valge, hall

Pakend: 310 ml padrun, 600 ml vorst

Säilivusaeg:

Vähemalt 12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temp vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Kaitsta külmumise eest!

Pinnad:

Materjal : kõik poorsed ehitusmaterjalid

Pinna seisukord: puhas, kuiv, rasva- ja tolmuvaba

Pinna ettevalmistamine: Väga poorsed pinnad kruntida vedeldatud Firecryl FR –ga (üks osa hermeetikut ja kaks osa vett). Soovitav eelnev sobivustest.

Ühenduse mõõtmed:

Minimaalne laius: 5 mm

Maksimaalne laius: 30 mm

Minimaalne sügavus: 5 mm

Soovitus: sügavus = Laius

Kasuta PE vuugitaitetoru suuremõõtmeliste ühenduste puhul, et vältida sidumist kolme pinna vahel.

Kasutamine:

Meetod: kasutada manuaalset või pneumaatilist hermeetikupüstolit. Silu hermeetikut spaatliga.

Kasutamistemperatuur: +5 °C kuni + 30 °C, mitte kasutada vihma või härma tiseiga

Puhastamine: Mittekõvenenud Firecryl FR on tööriistadelt veega eemaldatav. Kõvenenud hermeetik on mehaaniliselt eemaldatav.

Viimistlemine: seebiveega enne kile moodustumist

Parandused: Firecryl FR

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Täpsem info sildil.

Märkused:

- Mitte kasutada kohtades, mis võivad jääda pidevalt vee alla
- Mitte kasutada, kui sajab vihma või on härmatis
- Firecyl FR on ülevärvitav enamiku värvidega
- Plastoelastsele hermeetikule kantud värv peab olema piisavalt elastne. Soovitav eelnev sobivustest.

Heakskiidud ja sertifikaadid:

Test Report N°13492B Warringtonent
NBN 713.020 – EN 1366-4
Belgium, UK, Ireland, Portugal
France PV de classement n°09-A-276
Netherlands 2009 efectisR0703/LZS/TNL
Spain Afiti N°1882T09
Poland ITB NP 02491.1
Poland ITB NP 02491.2

Testi tulemused – Test report 13429

Seina paksus	Vuugi laius	Vuugi sügavus	Kasutamine	Tuleklass
200 mm gaasbetoon	25 mm	25 mm	Ühepoolne	Klass EI 240
200 mm gaasbetoon	15 mm	15 mm	Ühepoolne	Klass EI 240
200 mm gaasbetoon	15 mm	15 mm	Ühepoolne	Klass EI 240

TI = terminaalne isolatsioon; aeg, mille jooksul sein teisel küljel temperatuur ei tõuse üle 180°C

FR = Vastupidavus leegile, aeg, mille jooksul vuuk ei lase leeki läbi

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.