

## FIRECRYL FR

Päiväys: 16/02/2012

Sivu 1 / 2

### Tekniset tiedot:

Perusaine	Akrylidispersio
Koostumus	Helppolevitteinen stabiili massa
Kovettuminen	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (20°C/65% R.H.)	Noin 20 min.
Kutistuma (DIN 52451)	Noin 15%
Ominaispaino (DIN 53479B)	1,40 g/ml
Lämpötilankesto	-20°C to +80°C
Sauman liike	±10%

\* Vaihtelee lämpötilan, kosteuden ja pintamateriaalin jne. mukaan.

### Tuotekuvaus:

Firecryl FR on yksikomponenttinen, lämmön vaikutuksesta laajeneva elastinen akryylimassa paloluokiteltuihin sisäsaumoihin..

### Ominaisuudet:

- Estää palon ja kaasujen etenemisen
- Palonkesto jopa 4 tuntia PE nauhan kanssa (EN 1366 Part 4-NBN713.020- BS 476/20)
- Turpoaa lämmön vaikutuksesta
- Paisuu kun alistetaan yli 120°C lämpötiloille
- Säilyttää elastisuutensa ja on maalattavissa
- Väriinpitävä ja vedenkestävä kuivana
- Erittäin hyvä tartuntakyky useilla huokoisilla pinnoilla
- Maalattavissa kuivuttuaan

### Käyttökohteet:

- Palonkestäviin tiivistyksiin sisätiloissa
- Palonkestäviin halkeamatiivistyksiin betonille ja laastipinnoille
- Teollisuuden palonkestäviin rakennussaumauksiin
- Palonkestäville saumoille (saumanliike jopa 10%).

### Pakkaus:

Väri: valkoinen, harmaa

Pakkaus: patruuna 310 ml, kalvopakkaus 600 ml

### Säilyvyys:

Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa, viileässä ja kuivassa varastossa +5°C - +25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

### Pinnat:

*Tyyppi:* kaikki huokoiset rakennuspinnat

*Pinnanlaatu:* puhtaalle, kuivalle ja pölyttömälle pinnalle

*Esivalmistelu:* valmistelee erittäin huokoiset pinnat, kuten kipsilevy ja betoni, ohennetulla Firecryl FR seoksella (1 osa Firecryl FR ja 2 osaa vettä) Suosittelemme tartuntatestausta ennen käyttöä.

### Sauman koko:

*Vähimmäis leveys:* 5mm

*Maksimi leveys:* 30mm

*Vähimmäis syvyys:* 5mm

*Suositus:* sauman syvyys = sauman leveys

Käytettävä PE saumanauha isoissa saumoissa.

### Massan käyttö:

*Menetelmä:* Levitys käsikäyttöisellä tai paineilmapistoolilla. Tasoitus lastalla.

*Käyttölämpötila:* +5°C - +30°C. Ei märille pinnoille tai pakkaseen.

*Puhdistus:* Puhdistetaan työkalulla veden kanssa.

Kuivana jäämät poistettava mekaanisesti.

*Viimeistely:* Viimeistely saippuavedellä

*Korjaus:* Käytettävä Firecryl FR -massaa

Esitteen ohjeet ovat kokeilujemme ja kokemuksemme tulosta. Koska materiaalit, pinnat ja käyttökohteet ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi vastata käyttövirheistä. Kaikissa tapauksissa suosittelemme tuotteen testaamista käyttökohteeseen.

## FIRECRYL FR

Päivämäärä: 16/02/2012

Sivu 2 / 2

**Huomioitavaa:**

- Ei saa olla jatkuvasti veden kanssa tekemisissä.
- Ei saa käyttää sateessa tai pakkasessa.
- Firecyl FR –massa voidaan kuivana maalata useimmilla maaleilla.
- Maalin tulee olla elastista. Suosittelemme tartuntatestausta ennen käyttöä.

**Terveys- ja turvallisuusvaatimukset:**

Noudatettava normaalia teollisuushygieniaa.  
Tuotteen etiketissä lisätietoa asiasta.

**Hyväksynät:**

- Testiraportti N°13492B Warringtongent  
NBN 713.020 . EN 1366-4 Belgia,
  - Britannia, Irlanti,
  - Portugali
  - Ranska PV de classement n°09-A-276
  - Alankomaat 2009 efectisR0703/LZS/TNL
- Espanja Afiti N°1882T09
- Puola ITB NP 02491.1
- Puola ITB NP 02491.2

**Testitulokset - Testiraportti 13429:**

Seinän paksuus	Sauman leveys	Sauman syvyys	Käyttö	Paloluokitus
200mm Huokoinen betoni	25mm	25mm	Yksipuolinen	Luokitus EI 240
200mm Huokoinen betoni	15mm	15mm	Yksipuolinen	Luokitus EI 240
200mm Huokoinen betoni	15mm	15mm	Yksipuolinen	Luokitus EI 240

TI = Thermal Insulation; Lämmöneristävyys. Aika, jona lämpötila sauman toisella puolella ei nouse yli 180°C.  
FR = Flame Resistance; Tulenesto. Aika, jonka sauma kestää, ennen kuin liekit pääsevät sauman läpi.

Esitteen ohjeet ovat kokeilujemme ja kokemuksemme tulosta. Koska materiaalit, pinnat ja käyttökohteet ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi vastata käyttövirheistä. Kaikissa tapauksissa suosittelemme tuotteen testaamista käyttökohteeseen.