

Firecryl FR

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Akryylidispersio
Olomuoto	Tahna
Kuivumistapa	Fyysinen kuivuminen
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Tiheys	Ca. 1,57 g/ml
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	Ca. 12.5%
Lämpötilankestävyys**	-20 °C → 80 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 30 °C
Kuistuma	Ca. 15% (DIN 52451)
Palonkestävyys (EN 13501-2) **	≤ 240 min

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

(**) tämä arvo riippuu liitoksen tai läpivientitiiviteen konfiguraatiosta ja liitoksen tai läpivientitiiviteen mitoista

Tuotekuvaus

Firecryl FR on palonkestävä, savutiivis, lämmönvaikutuksesta paisuva, plasto-elastinen tiivistäaine, joka perustuu akryylidispersioon.

Ominaisuudet

- Estää tulen ja savukaasujen leviämisen.
- Turpoaa altistuessaan yli 120 °C lämpötiloille.
- Voidaan päällemaalata kuivuttuaan
- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Säilyttää värinsä ja on vedenkestävä kuivuttuaan
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokosiin materiaaleihin

Käyttökohteet

- Palonkestävät ja savukaasutiiviit käyttökohteet sisätiloissa.
- Osana 'Soudal Fire Range' -tuotesarjaa läpivientien ja saumojen palotiivistämiseen
- Seinien ja katon paloluokiteltujen liitosten tiivistys.
- Betonin ja rappauksen halkeamien palonkestävä täyttö.
- Käyttökohteet, joissa tiivistemassa on maalattava päälle vesiohenteisilla maaleilla ja lakoilla.

Pakkaus

Väri: valkoinen, harmaa

Pakkaus: 310 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus, 10 L, 200L tynnyri

Säilyvyys

Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset huokoiset rakennusmateriaalit

Kunto: saumattavien alustojen tulee olla puhtaita, kuivia ja pölyttömiä.

Pinnan esivalmistelu: Erittäin huokoiset pinnat tulee esikäsitellä laimennetulla Firecryl FR :lla (1 osa Firecryl FR + 2 osaa vettä).

Ei sovellu luonnonkivelle, bitumille, lasille tai metallille. Suosittelemme alustavaa tartuntatestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman mitat

Katso tarkemmat ohjeet palokatkojen asentamiseen asennusdetaljeista ja teknisestä tuoteselosteesta.

Käyttötapa

Älä levitä tuotetta sateella tai pakkasella.

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella. Viimeistele lastalla tai kittiveitsellä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Firecryl FR

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

Puhdistus: Ennen kovettumista Firecryl FR voidaan poistaa vedellä pinnoilta ja työkaluista.

Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Lisätietoja pakkauksesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Päällemaalattavissa useimmilla maaleilla.
- Maalin tulee olla riittävän joustavaa, jotta se voidaan levittää plastoelastisen tiivistemassan päälle.
-
- Koska saatavilla olevia maaleja on runsaasti, on suositeltavaa tehdä yhteensopivuustesti ennen maalausta.

Standardit ja sertifikaatit

- European Technical Approval Firecryl FR - ETA 13/0335
- CE-merkitty (BCCA - EC conformity CPR)
- Ääneneristävyystesti (saumassa) IFT
- Erilaisia ??testi- ja luokitusraportteja useissa akkreditoituissa testauslaitoksissa: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Testiraportit läpivienteihin ja saumaukseen Firecryl FR kanssa ovat vapaasti saatavilla Soudalin nettisivuilla tai kysymällä teknisestä tuesta.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.