



FIRESILICONE B1 FR

Viimati läbi vaadatud: 19/05/2011

Lk.1

Tehnilised andmed:

Sideaine	Polüsiloksaan
Konsistents	Stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toime
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 20minutit
Kõvenemise aeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 1 mm 24 tunni jooksul
Tugevus (DIN 53505)	16 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,17 g/ml
Elastsus (ISO 7389)	Üle 90%
Liikuvus	± 20 %
Vastupidavus temperatuurile	-40 °C kuni + 140 °C (kõvenenud)
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	0,20 N/mm ²
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	900 %

* Sõltub ümbritsevatest faktoritest nagu niiskus, temperatuur, aluspind jne

Toote kirjeldus:

Firesilicone B1 FR on kõrgekvaliteetne , ühekomponentne , elastne ja neutraalne silikoonidel põhinev hermeetik , mis vastab DIN 4102 B1 standardile oma tuletõkkeomaduste poolest ja milline on vastupidav tule levikule teatud ühenduste konfiguratsiooni puhul kuni 4 tundi (EN 1366 Part 4 – NN713.020 – BS 476/20).

Omadused:

- Väga lihtne kasutada
- Värvuskindel ning vastupidav UV- kiirgusele
- Peale kõvenemist jääb elastseks
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Madala mooduliga
- DIN 4102-Part 2: Class B1
- Tuletõkkeomadused kuni 4 tundi (vt. tabel)

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.

**Kasutamine:**

– Kõik ehitus- ja klaasimistööd, samuti paisumisvuugid, kus on nõutavad tule tõkkeomadused,

Pakendamine:

Värvused: Hall, valge

Pakend: 310 ml padrun, 600 ml vorst

Säilivusaeg:

9 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Kaitsta külma eest!

Kasutamine:

Pinnad: Kõik harilikud ehitusmaterjalid.

Nõuded pinnale: Puhastatud, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Ettevalmistus: Poorsed pinnad kruntida Soudali Primer 150-ga. Soudali Pinnaaktivaator parandab naket siledate pindadega. Soovitav eelnev sobivustest.

Meetod: Hermeetikupüstol. Kasuta PE vuugitoru korrektse vuugi dimensiooni saamiseks.

Kasutamistemperatuur: +1 °C kuni +35 °C

Puhastamine: Kohe pärast pealekandmist White Spiritiga

Viimistlemine: Seebiveega enne kile moodustumist

Parandamine: Sama hermeetikuga

Ühenduse mõõtmed:

Miimumilaius: 5 mm

Maksimumilaius: 30 mm

Soovitus: 2 x sügavus = laius.

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 kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded.

Olemasolevad heakskiidud /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 13492:

Seina paksus	Vuugi laius	Vuugi sügavus	Kasutamine	Tuletõkkeomadused
200 mm gaasbetoon	10 mm	10 mm	Ühepoolset	EI 240

TI = termiline isolatsioon, aeg, mille jooksul temperatuur seinaga tagaküljel ei tõuse rohkem kui 180 °C

FR= vastupidavus leegile, aeg, mille jooksul vuuk takistab leegi läbipääsemist seinast

Fire Rating: Draft European Commission Decision RG N170 REV.1

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 kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.