
SOUDAFOAM FR GUN

Viimati täiendatud: **20/02/2009****Lk. 1****Tehnilised andmed:**

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne vaht
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Umbes 10 minutit
Kuivamisaeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Tolmukindel 25 min pärast
Kõvenemise aeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)	2 tundi 30 mm riba
Saagis	1000 ml saab umbes 35 l kõvenenud vahtu
Kokkutõmbuvus	Puudub
Järempaisumine	Puudub
Rakustruktuur	Üle 70% suletud poore, peen rakustruktuur
Tihedus	Umbes 27 kg/cm ³ (täielikult kõvenenud)
Vastupidavus temperatuuridele	-40 °C kuni +90 °C (täielikult kõvenenud)
Värvus	Helepunane

Toote kirjeldus:

Soudafoam FR püstolivaht on ühekomponentne kasutusvalmis isepaisuv polüuretaanvaht. Sisaldab CFC vaba propellanti, mis on täiesti ohutu osoonikihile. Teatud tingimuste korral vastupidav leegile kuni 360 minutit.

Omadused:

- Vastupidav leegile kuni 360 min (vt kaasasolevat tabelit)
- Tõhus hermetiseerimine suitsu ja gaasi vastu
- Ei sisalda CFC-d ega H-CFC-d
- Suurepärase nake enamiku pindadega (v.a teflon, PE ja PP)
- Väga head termilise ja akustilise isolatsiooni omadused
- Moodustab tugeva ühenduse

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.



- Väga heade täiteomadustega
- Ülevärvitav pärast täielikku kõvenemist
- Suurepärane stabiilsus – puudub kokkutõmbuvus ja järeldpaisumine

Kasutamise kohad:

- Ukse- ja aknaraamide tulekindel paigaldamine
- Vaheseinte, lagede ja põrandate vahelise ühenduse tulekindel hermetiseerimine
- Tühimike täitmine
- Kõik kohad, kus on vajalik tulekindlus, näiteks:
- Avade täitmine katusekonstruktsioonides
- Kaablite ja torude läbiviikude hermetiseerimine
- Isolatsioonimaterjalide ühendamine
- Helikindlate ekraanide valmistamine
- Helikindlate kihtide paigaldamine
- Termoisolatsiooni parandamine jahutussüsteemides

Pakend:

Pakend: 750 ml aerosoolballoon

Säilivusaeg:

9 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Alati hoida ventiili püstiasendis!

Kasutamine:

Raputada aerosoolballooni hoolikalt vähemalt 20 sekundit. Ühendada ventiil adapteriga. Enne kasutamist niisutada pinnad. Aerosool on kasutatav igas asendis. Kuna vaht paisub, täita tühimikud umbes 80% ulatuses, kuna vaht paisub. Kasutamise ajal loksutada ballooni korduvalt. Kui on vajalik kasutada vahtu kihtidena, niisutada igat kihti eraldi. Värsket vahtu saab eemaldada Soudali Vahueemaldiga või atsetooniga, kõvenenud vahtu saab eemaldada ainult mehaaniliselt. Töötemperatuuride vahemik +5 °C kuni +35 °C. Soovitav töötemperatuur on +20 °C kuni +25 °C.

Tervise ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Kasutada kaitsekindaid ja -prille. Kõvenenud vaht eemaldada mehaaniliselt, mitte põletada. Täiendav info sildil.

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

Märkused:

- Kövenenud vahtu kaitsta UV- kiirguse eest värvimise või hermeetikukihiga (silikoon, MS-polümeer, akrüül või PU- hermeetik)

Vastab järgmistele normidele:

- Testiraport 9279 – University Gent to NBN 713.020, EN 1366-4
- BS 476:Part 20 – Warrington tuleuuringu raport 113610
- Prantsusmaa : CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Itaalia : CSI Report 1125RF
- Austraalia WFRA Report 45717 to AS1530.4 ja AS 4072.1

Testi tulemused: Testiraport 9297C – University of Gent to EN 1366-4

Seina paksus	Vuugi mõõtmed	Tagaseina materjal	Vastupidavus leegile minutites
200 mm	Laius: 11 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	229 min Tulekindlus EI 180
200 mm	Laius: 41 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	110 min Tulekindlus EI 90
100 mm	Laius: 30 mm Sügavus: 100 mm	Puudub	50 min Tulekindlus EI 45
100 mm	Laius: 10 mm Sügavus: 100 mm	Puudub	103 min Tulekindlus EI 90

Testi tulemused: Tuletest CSTB – RS00-067

Seina paksus	Vuugi mõõtmed	Tagaseina materjal	Vastupidavus leegile minutites
200 mm valubeton	Laius: 10 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	Üle 6 tunni
200 mm valubeton	Laius: 20 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	Üle 6 tunni
200 mm valubeton	Laius: 30 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	5 tundi 30 minutit
200 mm valubeton	Laius: 40 mm Sügavus: 200 mm	Puudub	3 tundi 38 minutit

Tulekindlus : Euroopa Komisjoni otsuse mustand 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 kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.