



---

**SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION**

---

Viimati täiendatud: 26/07/2006

Lk. 1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Umbes 8 minutit
Kuivamisaeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Tolmukin del 20–25 min pärast
Kõvenemise aeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)	1 tund 30 mm riba
Saagis	1000 ml saab umbes 35–40 l kõvenenud vahtu
Kokkutõmbuvus	Puudub
Järempaisumine	Puudub
Rakustruktuur	Umbes 70–80% suletud poore
Tihedus	Umbes 25 kg/cm <sup>3</sup> (täielikult kõvenenud)
Vastupidavus temperatuuridele	–40 °C kuni +90 °C (täielikult kõvenenud)
Värvus	Šampanja või heleroheline
Tuleklass (DIN 4102 osa 2)	B2
Nihketugevus (DIN53427)	17 N/cm <sup>2</sup>
Survetugevus (DIN 53421)	3 N/cm <sup>2</sup>
Paindetugevus (DIN 53423)	7 N/cm <sup>2</sup>
Vee absorptsioon (DIN 53429)	1% Vol

**Toote kirjeldus:**

Soudafoam Gun Low Expansion püstolivaht on ühekomponentne kasutusvalmis isepaisuv polüuretaanvaht. Sisaldab CFC vaba propellanti, mis on täiesti ohutu osoonikihile. Balloonil on plastikust adapter kasutamiseks vahupüstoliga. Peale vahu väljalaskmist on sellel minimaalne järempaisumine (alla 50%) ja on seetõttu kasutamisel ökonoomne.

**Omadused:**

- Suurepärase nake enamiku pindadega (v.a teflon, PE ja PP)
- Väga head termilise ja akustilise isolatsiooni omadused
- Väga heade täiteomadustega

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.



- Suurepärane stabiilsus – puudub kokkutõmbuvus ja järelpaisumine
- Tänu püstolile täpselt doseeritav
- Madala paisumisega

## Kasutamise kohad:

- Ukse- ja aknaraamide paigaldamine
- Tühimike täitmine
- Avade täitmine katusekonstruktsioonides
- Helikindlate ekraanide valmistamine
- Isolatsioonimaterjalide kinnitamine katusekonstruktsioonidele
- Helikindla kihi paigaldamine mootoritele
- Termoisolatsiooni parandamine jahutussüsteemides

## Pakend:

*Pakend:* 750 ml aerosoolballoon

## Säilivusaeg:

12 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 veega. Kuna vaht paisub, täita tühimikud umbes 65% ulatuses. 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 on +5 °C kuni +35 °C. Soovitav töötemperaatuur 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 kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



## Märkused:

- Lasta vahtu kihtidena ja niisutada igat kihti
- Kõvenenud vahtu kaitsta UV- kiirguse eest värvimise või hermeetikukihiga (silikoon, MS-polümeer, akrüül või PU- hermeetik)
- Järgida vahupüstoli karbis olevaid puhastus- ja hoiustamisreegleid

## Heakskiit:

Fire Rating B2: Prüfzeugnis P-SAC 02/IV-010, MFPA Leipzig

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.