

## Flexifoam Gun -10°C

Päiväys: 12/07/2017

Sivu 1 (2)

### Joka vuodenajan pysyvästi elastinen pistoolivaaho

#### Tekniset ominaisuudet

Perusaine	polyuretaani
Olomuoto	pullossa nestemäinen – pursotettuna ja kuivuneena kiinteä, tasalaatuinen vaahto
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 7 min
Kuivumisaika (20°C/65% RH)	pölykuiva noin 20 min
Kuivumisnopeus	30 mm vana noin 60 min
Tuotto	750 ml tuottaa noin 30 L vaahtoa
Kutistuminen	< 5 %
Jälkilaajeneminen	< 5 %
Solurakenne	tiivis, pienisolainen
Ominaispaino	noin 25 kg/m <sup>3</sup> (pursotettu, kuivunut vaahto)
Lämpötilankesto	-40°C...+90°C (kuivunut vaahto), +120 °C max. tunnin ajan
Väri	sininen
Paloluokka (DIN 4102 osa 2)	B2
Murtovenymä (DIN 53504)	noin 30 %
Puristuslujuus (FEICA TM 1011)	noin 1,5 N/cm <sup>2</sup>
Vetolujuus (DIN 53423)	noin 5,0 N/cm <sup>2</sup>
Leikkauslujuus	noin 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Maksimi voima murtovenymässä (DIN 18540)	5,5 N/cm <sup>2</sup>
Lämmöneristyskerroin (DIN 52612-1)	0.0345 W/(m.K)
Akustinen eristävyys (EN ISO 717-1)	RST,w= 60 dB (-1;-4) (sauma 10 mm) RST,w= 60 dB (-1;-4) (sauma 20 mm)
Vesihöyryn läpäisy (DIN EN ISO 12572)	20 µ (hieman hengittävä)
Veden imeytyminen	1 % tilavuudesta
Ilman läpäisy (DIN 18542, osa 7.2)	A < 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m(daPa)2/3)

#### Tuotekuvaus:

Flexifoam on pysyvästi elastinen, uuden sukupolven pistoolivaaho. Flexifoam myötäilee saumojen liikkeitä ilman halkeilua. Ilmankosteuden vaikutuksesta kuivuva Flexifoam on heti käyttövalmis, 1-komponenttinen, itselaajeneva, vaahtopistoolilla annosteltava pu-vaaho. Sisältää vain CFC-vapaita ponneaineita, jotka ovat vaarattomia otsonikerrokselle. Vähän laajeneva koostumus mahdollistaa tarkemman ja taloudellisemman annostelun.

#### Ominaisuudet:

- Erittäin hyvä tartuntakyky useimmille pinnoille (ei Teflon, PE ja PP).
- Korkea lämmön- ja ääneneristyskyky.
- Erittäin hyvä täyttökyky.
- Normaalia parempi vaahton stabiilisuus (ei jälkilaajenemista tai kutistumista).
- Tarkka annostella vaahtopistoolilla.
- Kuivuu nopeasti.
- Vähän laajeneva koostumus.
- Vesihöyryn läpäisy
- Ilmatiivis
- 3 kertaa joustavampi kuin normaali PU-vaaho

Huomioitavaa: 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

## Flexifoam Gun -10°C

Päiväys: 12/07/2017

Sivu 2 (2)

### Käyttökohteet:

- Liikuntasauvojen eristävä täyttö.
- Ikkuna- ja ovikarmien asennus ja tiivistys.
- Lattioiden ja seinien liitosten tiivistys.
- Seinien ja kattojen liitosten tiivistys.
- Ääneneritys erilaisissa rakenteissa.
- Täyttäminen, lämmön- ja ääneneristys: raot, halkeamat, putkien läpiviennit, kylmälaitteet, moottoritilat, jne.

### Pakkaus:

Väri: sininen

Pakkauskoko: 750 ml aerosolipullo (nettoisältö)

### Varastointiaika:

24 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa.

Huomioitavaa! Varastoi pullot aina pystyasennossa (venttiilipuoli ylöspäin).

### Käyttöohjeet:

Ravista pulloa voimakkaasti vähintään 30 kertaa (vähintään 20 sekuntia) ennen käyttöä. Poista pullon suojakorkki ja kierrä pullo kiinni vaahtopistooliin. Pintojen tulisi olla puhtaat rasvasta ja pölystä. **Kostuta pinnat vesisumulla ennen vaahton levittämistä.** Pursota vaahtoa painamalla pistoolin liipasimesta. Vaahton pursotusnopeutta voidaan säätää pistoolissa olevalla säätimellä. Täytä saumat vain noin 65 % kokonaistilavuudestaan, koska vaahto laajenee. Ravista pulloa aika ajoin käytön aikana. Anna vaahton kuivua ennen mahdollista lisävaahdotusta. Kostuta pinnat ennen uutta kerrosta. Vajaa vaahtopullo voidaan jättää kiinni pistooliin, jolloin pistooli tai vaahtopullon venttiili ei pääse jumiutumaan (säilyy näin viikkoja tai jopa kuukausia). Jos käyttö lopetetaan ja pullo irrotetaan pistoolista, on pistooli puhdistettava huolellisesti (noin 10 minuutin sisällä) Soudal Gun&Foam Cleaner puhdistusaineella.

### Pintojen puhdistus:

Kuivumaton polyuretaanivaaho voidaan puhdistaa Soudal Gun&Foam Cleaner puhdistusaineella

- Rakennusmateriaalien kuten eristelevyjen ja eristeharkkojen asennus.
- Kylmäsiltojen eristäminen.
- Hirsitalorakentaminen.

tai Soudal Swipex puhdistusliinoilla. Kuivunut polyuretaanivaaho poistetaan leikkaamalla ja loppujäämät Soudal PU Remover pu-vaahdonpoistoaineen avulla.

### Käyttöturvallisuus:

- Noudata normaalia teollisuushygieniaa.
- Käytä suojalaseja ja suojakäsineitä.
- Älä koskaan yritä poistaa vaahtoa polttamalla.
- Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

### Huomioitavaa:

- Mikäli vaahto levitetään kerroksittain, kostuta pinnat jokaisen kerroksen välillä.
- Kuivunut polyuretaanivaaho on suojattava uv-säteilyltä maalaamalla, listoilla tai mas- saamalla (silikoni, ms-polymeeri, akryyli- tai polyuretaanimassa).
- Varastoi pullot aina pystyasennossa.
- Tutustu käytössäsi olevan vaahtopistoolin käyttö- ja huolto-ohjeisiin.

### Standardit ja sertifikaatit:

- Baustofklasse B2 (DIN 4102-1) – Prüfzeugnis P-SAC 02/III-164 (MFPA Leipzig)
- Acoustical insulation (EN ISO 717-1) – PB 16733428 (IFT Rosenheim)
- Thermal conductivity (DIN 52612) – PB 070598. 1 Hu (MPA Bau Hannover)
- Air permeability (DIN 18452) – PB 105334285 (IFT Rosenheim)
- Water vapor permeability (DIN EN ISO 12572) – PB 50933428 (IFT Rosenheim)
- SOCOTEC n° FAC 3032/1

Huomioitavaa: 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.