

## FLEXIFOAM GUN

Viimati täiendatud 29. august 2016

Leht 1/2

### Tehnilised andmed

Alus	Polüuretaan
Konsistents	Tiksotroopne stabiilne vaht
Kõvenemissüsteem	Polümerisatsioon niiskuse toime
Kile moodustumine (FEICA TM 1014)	7 minutit
Lõigatav (FEICA TM 1005)	40 minutit
Tihedus	Ca 25 kg/m <sup>3</sup>
Õhu läbilaskvus uuena (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daP a})^2/3]$
Veeauru läbilaskvus (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$ (veeauru hajutamise takistusarv)
Heliisolatsioon (EN ISO 717-1)	60 dB
Soojusjuhtivus (DIN 52612)	34,5 mW/m.K
Kõvenemisaeg	40 minutit (FEICA TM 1005-210)
Saagis (FEICA TM 1003)	750ml saagist umbes 30 l kõvenenud vahult
Vuugi saagis (FEICA TM 1002)	750 ml saagist umbes 21 m kõvenenud vahult
Kokkutõmbamine (FEICA TM 1004)	< 5 %
Järempaisumine (FEICA TM 1004)	< 5 %
Kärgstruktuur	Peen
Tuleklass (DIN 4102)	B2
Jääkdeformatsioon surve all (ISO 1856) 50% kompressiooni 22tundi pärast 1 päevast taastumist	Ca 6%
Survetugevus (FEICA TM 1011)	umbes 1,5 N/cm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (DIN 53423)	umbes 5,0 N/cm <sup>2</sup>
Purunemistugevus (DIN 53504)	30 %
Nihketugevus (DIN 53421) (FEICA TM 1012)	umbes 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Vee absorptsioon	mahu % 1
Vastupidavus temperatuurile	-40°C kuni +90°C (kõvenenult) 120°C (maks 1 tund)

Soudal NV kasutab FEICA poolt tõestatud testimeetodeid. Nimetatud standardsed testmeetodid on avalikult saadaval lugemiseks ja allalaadimiseks FEICA kodulehel [www.feica.eu/our-industry/pu-foam-technology-ocf](http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-technology-ocf) OCF - ühekomponentsed vahud. Täpsem informatsioon [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Toote kirjeldus:

Flexifoam Gun on ühekomponentne, isepaisuv, kasutusvalmis polüuretaan püstolivaht. Vahul on elastsed omadused, mistõttu sobiv kasutamiseks liikuvates ühenduskohtades ehitustöödel. Hea soojapidavus on tagatud aastateks.

### Toote omadused:

- 3 korda elastsem kui tavaline ehitusvaht
- Õhukindel (hermeetiline) (vt IFT raportit)
- Veeauru läbilaskvus
- Väga hea vormistabiilsus- puudub kokkutõmbamine või järempaisumine
- Kõrge soojus- ja heliisolatsioon
- Head täiteomadused, vähene paisumine

- Tänu püstolile täpne doseeritavus
- Suurepärase nake peaaegu kõigi materjalidega (välja arvatud PE, PP ja PTFE).
- hea nakketugevus
- Elastne ja survetugev
- Freoonivaba (osoonikihile ohutu ja puudub kasvuhooneefekt)
- Kiire kõvenemine

### Kasutusala:

- Kõik vahu rakendusala staatilistes ja mittestaatilistes ühenduskohtades ehitustöödel.
- Akna- ja ukseraamide paigaldamine

Märkus: See tehnilise teabe leht asendab kõik eelnevad. 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. Soudal jätab endale õiguse tooteid modifitseerida ette teatamata.

## FLEXIFOAM GUN

Viimati täiendatud 29. august 2016

Leht 2/2

- Õõnsuste täitmine (isoleerimine)
- Seinaläbiviikude ja katusekonstruktsioonide hermetiseerimine
- Müraisolatsioon
- Heli absorbeeriv kiht
- Parandab soojusisolatsiooni jahutussüsteemides.

### Pakend:

Värvus : sinine

Pakend: 750 ml aerosoolballoon (neto)

### Säilimisaeg

Vähemalt 24 kuud avamata pakendis kuivas ja jahedas kohas. Ventiil hoida alati püstises asendis.

### Kasutamishüpsed:

Kõigepealt raputa aerosoolballooni vähemalt 20 sekundit. Ühenda püstol adapteriga ja reguleeri sobiv vahu väljalaskmise hulk. Pinnad peavad olema tolmu- ja rasvavabad. Pindade niisutamine veepritsi abil parandab vahu rakustruktuuri naket, kõvenemist ja tihedust. Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest. Avad täita alt ülespoole, kuna vaht paisub, täita tühimikud umbes 65%. Kasutamise jooksul loksutada ballooni korduvalt. Sügavama vuugi või õõnsuse puhul täita tühimik kihiti, iga kihti eraldi niisutades, et vaht saaks vahepeal kuivada ja kõveneda. Liigse vahu saab eemaldada Soudal Swipex puhastuslappidega, puhastusvahendi (Soudal Gun & Foamcleaner) või atsetooniga. Kõvenenud vahtu saab eemaldada mehaaniliselt või Soudal PU-eemaldajaga.

Ballooni temperatuur: +5 °C – 30 °C

Tavatemperatuur töö teostamisel: -10 °C – 35 °C

Pinnatemperatuur: -10 °C – 35 °C

### Ohutusalsed soovitused:

Järgige tavapärasest tööhügieeni. Kandke kaitseprille- ja kindaid. Eemaldage kõvenenud vaht mehaaniliselt, mitte kunagi ärge põletage. Lisateavet tööohutuse ja käitlemise kohta saate toote müügipakendilt.

### Standardid ja sertifikaadid:

- Ehitusmaterjaliklass B2 (DIN 4102-1), katsetunnistus PSAC 02/III-164 (MFPA, Leipzig)
- Soojusjuhtivus (DIN 52612), katsetunnistus 070598.1-Hu (MPA Bau, Hannover)
- Vuugi müraisolatsioon (EN ISO 717-1): katseprotokoll 16733428 (IFT, Rosenheim)
- Veeauru läbilaskvus (DIN EN ISO 12572), katseprotokoll 50933428 (IFT, Rosenheim)
- Öhu läbilaskvus (DIN 18542 järgi) katseprotokoll 10533428 (IFT, Rosenheim)
- SOCOTEC nr FAC 3032/1

Märkus: See tehnilise teabe leht asendab kõik eelnevad. 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. Soudal jätab endale õiguse tooteid modifitseerida ette teatamata.