

## FLEXIFOAM GUN

Data: 2/03/2019

Lapas: 1 iš 2

### Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Vientisos tiksotropinės putos
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja (FEICA TM 1014)	7 min.
Galima pjauti (FEICA TM 1005)	40 min.
Tankis**	Apie 25 kg/m <sup>3</sup>
Oro pralaidumas (DIN 18542)	$a < 0.1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Vandens garų pralaidumas (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
Siūlės akustinė izoliacija (EN ISO 717-1)	60 dB
Šiluminė varža (DIN 52612)	0,0345 W/(m*K)
Testavimo dėžė (FEICA TM 1003)	Išėiga apie 30 l putų, iš 750 ml
Išėiga siūlei (FEICA TM 1002)	Išėiga apie 21 m putų, iš 750 ml
Susitraukimas (FEICA TM 1004)	< 5 %
Išsiplėtus (FEICA TM 1004)	< 5 %
Išsiplėtimas kietėjimo metu (FEICA TM 1010)	Apie 75 %
Uždarų ląstelių procentas (ISO4590)	Apie 3 %
Degumo klasė (DIN4102)	B2
Deformacijos testas suspaudžiant (ISO 1856) suspaudimas 50% 22 val. trukmės, praėjus 24 val.	Apie 6 %
Gniuždymo jėga (FEICA TM 1011)	Apie 1,5 N/cm <sup>2</sup>
Šlyties jėga (FEICA TM 1012)	Apie 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Atsparumas tempiant (FEICA TM 1018)	Apie 4,2 N/cm <sup>2</sup>
Pailgėjimas Fmax (FEICA TM 1018)	Apie 25,1 %
Vandens sugeriamumas	Apie 0,28 kg/m <sup>2</sup>
Terminis atsparumas**	- 40 °C → + 90 °C (sukietėjusios) + 120 °C (ilgiausia iki 1 val.)

\*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

"Soudal NV" naudoja FEICA patvirtintus bandymo metodus, skirtus pateikti skaidrius ir atkurtus bandymų rezultatus, užtikrinant, kad klientai gautu tiksliai produkto charakteristikas. FEICA OCF bandymo metodai yra: <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA yra tarptautinė asociacija, atstovaujanti Europos klijų ir hermetikų gamybos pramonę, įskaitant vienkomponentinių putų gamintojus. Daugiau informacijos: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Produkto aprašymas:

Flexifoam Gun yra vienkomponentės, savaime išsiplečiančios, paruoštos naudoti poliuretano putos. Jų elastinės savybės leidžia putoms atkartoti sujungimo judėjimus ir išlaikyti jo izoliacines savybes daugelį metų. „Duravalve“ vožtuvo dėka optimali

išėiga išlieka per visą galiojimo laiką, net jei flakonas laikomas ar gabenamas horizontaliai.

### Savybės:

- Apie tris kartus elastingesnės nei žinomos PU montavimo putos

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## FLEXIFOAM GUN

Data: 2/03/2019

Lapas: 2 iš 2

- Sandarios ((neperpučiamos) (žr. IFT ataskaitą))
- Pralaidžios garams
- Puikus matmenų stabilumas, t. y. mažai sukrenta ir mažai plečiasi
- Geros užpildymo savybės
- Puikus sukibimas su beveik visais statybiniais paviršiais (išskyrus PE, PP, PTFE ir silikonus)
- Padidinta garso ir šiluminė varža
- Labai geros montavimo savybės
- Tiksliai dozuojamos
- Mažai plečiasi
- Elastingos ir suspaudžiamos
- Sudėtyje nėra freono (nekenkia ozono sluoksniui ir nesukelia šiltnamio efekto)
- Greitai kietėjančios
- Neatsparios UV spinduliams

### Panaudojimo sritys:

- Naudojamos visuose statiniuose ir ne statiniuose sujungimuose
- Langų ir durų rėmų montavimas
- Ertmių užpildymas
- Visų tarpų stogo konstrukcijose užpildymas
- Garsą izoliuojantis „ekranas“
- Šaldymo sistemų šiluminės varžos gerinimas

### Pristatymo forma:

Spalva: mėlyna

Įpakavimas: 750 ml aerosolio balionėlis (net)

### Galiojimo laikas:

24 mėnesiai neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje, vėsioje vietoje (esant +5 °C - +25 °C temperatūrai). Laikyti vertikaliai.

### Naudojimo instrukcija:

Sukratykite aerosolio balionėlį bent 20 sekundžių. Prijunkite putų balionėlį prie pistoleto. Paviršius turi būti neriebaluotas ir nedulkėtas. Prieš purškiant, paviršių sudrėkinkite vandens purkštuvu.

Nestandartiniams paviršiams rekomenduojama atlikti išankstinį sukibimo bandymą. Užpildykite skylės ir ertmės 65%, nes putas išsiplės. Procedūros metu reguliariai purtykite balionėlį. Jei purškiate sluoksniais, kartokite drėkinimą po kiekvieno sluoksnio. Šviežias putas galima pašalinti naudojant "Soudal Gun & Foam cleaner" arba acetoną. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniškai arba naudojant Soudal PU-Remover.

Balionėlio temperatūra + 5 °C - + 30 °C  
Aplinkos temperatūra – 10 °C – + 35 °C  
Paviršiaus temperatūra – 10 °C – + 35 °C

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Visada mūvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Sukietėjusias putas šalinkite mechaniškai. Niekada nedeginkite.

Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite ant pakuotės lipduko ir saugos duomenų lape. Pakankamai vėdinkite uždaras patalpas.

### Pastabos:

- Tiksliai dozuojamos pistoleto pagalba
- Paviršiaus sudrėkinimas pagerina putų struktūrą, sukibimą ir paspartina kietėjimą

### Standartai ir sertifikatai:

- Degumo klasė B2 (DIN 4102-1), Sertifikatas P-SAC 02/III-164 (MFPA, Leipcigas)
- Akustinė izoliacija (EN ISO 717-1) - PB 16733428 (IFT Rosenheim)
- Šilumos laidumas (DIN 52612) - PB 070598.1 Hu (MPA Bau, Hanoveris)
- Oro pralaidumas (DIN 18452) - PB 105334285 (IFT Rosenheim)
- Vandens garų pralaidumas (DIN EN ISO 12572) - PB 50933428 (IFT Rosenheim)
- SOCOTEC n° FAC 3032/1

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.