

# SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

## Montāzas putas pistolei ar zemu izplešanās koeficientu

Datums: 17/02/2013

Lapasuse: 1 no 2

**Tehniskais raksturojums:**

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Stabilas putas
Cietēšanas process	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēves izveidošanās* (20°C / 65% )	8 min.
Izžūšanas laiks* (20°C/ 65%)	20 – 25 min.
Sacietēšanas laiks* (20°C/ 65%)	1 stunda 30 mm
Izejošais daudzums	Brīvi izplešoties 1 litrs veido 35-40 litrus sacietējušu putu (pie +20°C/60%)
Vēlāka izplešanās pēc sacietēšanas	Nav
Saraušanās	Nav
Putu struktūra	70 – 80% aizvērtu poru
Blīvums	~ 25 kg/m <sup>3</sup> (pēc pilnīgas sacietēšanas)
Temperatūras noturība	- 40°C līdz +90°C
Svaigu putu raksturs	Tiksotropas
Ugunsnoturības klase (DIN 4102 / 2)	B2
Termiskās izolācijas koeficients (DIN 52612)	0.031 W/mK
Nobīdes izturība (DIN 53427)	0.12 N/mm <sup>2</sup>
Spiedes izturība (DIN 53421)	0.3 N/mm <sup>2</sup>
Lieces izturība (DIN 53423)	0.7 N/mm <sup>2</sup>
Ūdens absorbcija (DIN 53429)	1% tilpuma (DIN 53429)

\* Atkarīgs no apkārtējās vides apstākļiem, piemēram, temperatūras, mitruma, pamatnes u.c.

**Apraksts**

Lietošanai gatavas, vienkomponeņa, poliuretāna montāžas putas aerosola balonā, kas izplešas reaģējot ar apkārtējo vidi

**Pēc putu izlaišanas izplešanās koeficients ir ļoti zems (mazāk par 50%), tādēļ lietošana ir ļoti ekonomiska**

Gāze "propellants" nesatur freonu un ir pilnīgi nekaitīga atmosfēras ozona slānim. Aerosola balons aprīkots ar pistoles stiprinājuma adapteri putu pistoles pievienošanai

**Raksturojums:**

- Ļoti maza izplešanās
- Lieliska liptspēja ar visiem materiāliem, izņemot polietilēnu (PE) un polipropilēnu (PP)
- Labs siltuma un skaņas izolators

- Piemīt labas spraugu aizpildošās īpašības
- Lieliskas iespējas izmantojot montāžas darbos
- Sacietējot paliek stabila forma (nesaraujas un neizplēšas)

**Pielietošana:**

- Durvju un logu montēšanai un izolācijai
- Tukšumu aizpildīšanai
- Tukšumu aizpildīšanai jumtu konstrukcijās
- Skaņas izolācijas ekrānu izgatavošanai
- Cauruļu eju aizpildīšanai
- Izolācijas materiālu un jumtu konstrukciju savienošanai
- Skaņas izolācijai motoros (dzinējos) un termoizolācijai dzesēšanas iekārtās

## SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

### Montāzas putas pistolei ar zemu izplešanās koeficientu

**Datums: 17/02/2013****Lapaspuše: 2 no 2****Krāsa un iepakojums:**

Krāsa: šampanietis, gaiši zaļa (pēc izvēles)  
Iepakojums: aerosola baloni 750 ml (netto)

**Derīguma termiņš:**

12 mēneši, neatvērtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, temperatūrā +5°C līdz +25°C  
Vienmēr uzglabājiet ar vārstu uz augšu

**Virsmas:**

Visu materiālu virsmas (izņemot polietilēnu PE, polipropilēnu PP, teflonu PTFE)  
Prasības virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

**Uzklāšana:**

- Balonu pirms lietošanas intensīvi sakratīt 20 sek., savienot pistoli ar ventili un izlaist putas nospiežot palaidēju, turot balonu apgrieztā veidā ar apakšu uz augšu
- Pirms uzklāšanas virsmas nedaudz samitrināt
- Aizpildīt spaugas ~ par 65%, jo turpināsies putu izplešanās
- Darba laikā periodiski turpiniet balona sakratīšanu

- Ja nepieciešama vēl vienas kārtas uzklāšana – atkārtojiet samitrināšanu
- Apkārtējās vides, darba temperatūra: +5°C līdz +30°C (rekomendējamā temp. +20°C līdz +25°C, pie relat. gaisa mitruma 65%)
- Attīrīšana: ar SOUDAL FOAM CLEANER vai acetonu pirms putu sacietēšanas. Sacietējuša – tikai mehāniski

**Drošības noteikumi:**

Ievērojiet parastos darba drošības noteikumus  
Sacietējušas putas noņemt tikai mehāniski  
Nededzināt!

**Piezīme:**

Neaiztikt nesacietējušas putas. Sacietējušas putas nepieciešams aizsargāt no tieša UV starojuma, nokrāsojot tās vai pārklājot ar hermētiķi (piem., silikonu, poliuretānu, hibrīda polimēru vai akrilu)

**Apstiprinājums:**

Uguns noturības novērtējums B2, Apliecība - Prüfzeugnis P-SAC 02/IV-010, MFPA Leipziga