

---

# SOUDAFOAM FR GUN

## UGUNSNOTURĪGAS MONTĀŽAS PUTAS

**Datums: 02/02/16****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	~ 27 kg/m <sup>3</sup> (pēc pilnīgas sacietēšanas)
Temperatūras noturība pēc sacietēšanas	- 40°C līdz +90°C
Svaigu putu raksturs	Tiksotropas
Krāsa	Gaiši sarkana

\* 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. Gāze "propellants" nesatur freonu tādēļ ir pilnīgi nekaitīga atmosfēras ozona slānim. Uguns noturība sasniedz 360 min. pie noteiktām konfigurācijām

**Raksturojums:**

- Ugunsnoturība līdz 360 min. (skatīt pievienoto tabulu)
- Efektīvi aizkavē dūmu un dūmgāzu izplatīšanos
- Nesatur hlora, fluora un oglekļa grupas elementus un CFC, HCFC gāzi, tās savienojumus, freonus R12 un R22

- Lieliska liptspēja ar visiem materiāliem, izņemot teflonu, polietilēnu un polipropilēnu
- Augsta siltuma un akustiskā izolācija
- Liels saķeres spēks
- Piemīt labas spraugu aizpildošās īpašības
- Sacietējot paliek stabila forma (nesaraujas un neizplēšas)
- Pēc pilnīgas sacietēšanas var krāsot

**Pielietošana:**

- Uguns drošu durvju un logu montēšanai un izolācijai
- Ugunsdrošiem un dūmu izolējošiem savienojumiem starp sienām, griestiem un grīdām
- Tukšumu aizpildīšanai
- Skaņas izolācijas ekrānu izgatavošanai

---

# SOUDAFOAM FR GUN

## UGUNSNOTURĪGAS MONTĀŽAS PUTAS

**Datums: 02/02/16****Lapasuse: 2 no 2**

---

- Cauruļu eju aizpildīšanai
- Izolācijas materiālu un dakstiņu nostiprināšanai
- Skaņas izolācijai motoros (dzinējos) un termoizolācijai dzesēšanas iekārtās
- Var pielietot vietās kur nepieciešamas antipirēnas īpašības:
  1. Tukšumu aizpildīšana un hermetizācija jumtu konstrukcijās
  2. Kabeļu un cauruļu vadu atveru hermetizācijai
  3. Skaņas necaurlaidīgai izolācijai
  4. Izolācijas materiālu savienošanai
  5. Siltumizolācijas uzlabošanai saldējamās kamerās

**Krāsa un iepakojums:**

Krāsa: gaiši sarkana

Iepakojums: aerosola baloni 750 ml (netto)

**Derīguma termiņš:**

9 mēneši, neatvērtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, temp. +5°C līdz +35°C

Balonu vienmēr uzglabāt ar vārstu uz augšu

**Virsmas::**

Visu materiālu virsmas (izņemot polietilēnu PE, polipropilēnu PP)

Prasības virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

Virsmas samitrināšana uzlabo putu struktūras veidošanos, saķeri un sacietēšanu, gruntēšana nav nepieciešama

**Uzklāšana:**

Balonu pirms lietošanas intensīvi sakratīt 20 sek., savienot pistoli vai trubiņu ar ventili un izlaist putas nospiežot palaidēju, turot balonu apgriezta veidā - ar apakšgalu uz augšu

Spraugu aizpildīšanu sāciet no apakšas uz augšu

Aizpildīt spraugas ~ par 80%, jo turpināsies putu izplešanās

Darba laikā periodiski turpiniet balona sakratīšanu

Pirms uzklāšanas virsmas nedaudz samitrināt

Ja nepieciešama vēl vienas kārtas uzklāšana – atkārtojiet samitrināšanu (virs +5°C)

Darba temperatūra: +5°C līdz +30°C (rekomendējamā temp. +20°C līdz +25°C)

Attīrīšana: ar SOUDAL CLEANER, pirms putu sacietēšanas

**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 (silikonu, hibrīda polimēru u. c.)

**Atziniemi:**

- Testēšanas protokols Gentes Universitātē (Beļģijā) Nr. 9297 C NBN 713.020 EN 1366-4
- BS 476: 20. daļa - Varringtonas Pētnieciskā Centra ziņojums 113610
- Francija: CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Itālija: CSI Report 1125RF
- Austrālija WFRA Report 45717 to AS1530.4 and AS 4072.1

---

# SOUDAFOAM FR GUN

## UGUNSNOTURĪGAS MONTĀŽAS PUTAS

Datums: 02/02/16

Lapasuse: 3 no 2

Testēšanas rezultāti: Gentes Universitātes testēšanas protokols Nr. 9297C / EN 1366-4

sienas biezums	savienojuma izmērs	apakšējais ieklājums	uguns noturība minūtēs
200 mm	platums: 11 mm dziļums: 200 mm	nav	229 min Ugunsnoturība EI 180
200 mm	platums: 41 mm dziļums: 200 mm	nav	110 min Ugunsnoturība EI 90
100 mm	platums: 30 mm dziļums: 100 mm	nav	50 min Ugunsnoturība EI 45
100 mm	platums: 10 mm dziļums: 100 mm	nav	103 min Ugunsnoturība EI 90

Testēšanas rezultāti: Testēšanas protokols CSTB – RS00-067

sienas biezums	savienojuma izmērs	apakšējais ieklājums	uguns noturība
200 mm lietais cements	platums: 10 mm dziļums: 200 mm	nav	> 6 stundas (360 min)
200 mm lietais cements	platums: 20 mm dziļums: 200 mm	nav	> 6 stundas (360 min)
200 mm lietais cements	platums: 30 mm dziļums: 200 mm	nav	5 stundas 30 minūtes
200 mm lietais cements	platums: 40 mm dziļums: 200 mm	nav	3 stundas 38 minūtes

Ugunsnoturība: Eiropas Komisijas lēmums RG N170 REV.1