



# PU Gun Foam Fire Retardant

## Pistoletinės ugniai atsparios PU putos

### Privalumai

- Greitai džiuštančios
- Izoliavimui ir užpildymui
- Didelė išeiga
- Tinkamos siūlėms iki 40mm
- Testuotos pagal EN1366-4. Naudojant vienas - užtikrina 2 val atsparumą ugniai arba iki 4 val. naudojant kartu su kitais Bostik ugniai atspariais produktais
- B1 formulė (reakcijos į ugnį)
- Lengva dozuoti ir patogus naudojimas su putų pistoletu
- Nelimpa po 8-12 min.

### PRODUKTO APRAŠYMAS

Modifikuotos, paruoštos naudojimui, vienkomentės ugniai atsparios poliuretano putos. Specialiai sukurtos ugniai atspariam struktūrinių siūlių izoliavimui. Atsparumas ugniai testuotas pagal EN 1366-4 - užtikrina iki 120 min. atsparumą ugniai. Naudojant su kitais Bostik ugniai atspariais produktais – PU putos atsparumas ugniai iki 4 val. Flakono adapteris pritaikytas tiksliam rankiniam putos naudojimui. Profesionalios poliuretano izoliacinės, užpildymo, montažinės putos su smulkia porų struktūra. Putos greitai kietėja dėka drėgmės. Nepūna. Itin geros garso ir šilumos izoliacinės savybės.

### TAIKYMO SRITIS

Ugniai atspariam sandarinimui ir montavimui:

- Sandarinti ir užpildyti jungtis tarp sienų, lubų ir grindų, kur reikalingos atsparumo ugniai savybės.
- Pertvarinėms sienoms
- Langų ir durų rėmų montavimui
- Surenkamų elementų montavimui
- Bendriems sujungimams grindyse
- Stogų konstrukcijoms
- Garso izoliacinio sluoksnio montavimui
- Gaisrinių durų ir langų montavimui

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Paruošimas.** Paviršius turi būti švarus, nedulkėtas ir neriebaluotas. Esant mažam drėgmės lygiui, sudrėkinkite klijuojamą paviršių, pvz. purkštuvu. Naudojimo temperatūra: aplinkos - +5°C - +35°C, flakono - +10°C - +30°C.

**Naudojimas.** Sutepkite putų pistoleto adapterį Bostik Silicon Spray. Nuimkite dangtelį ir įstatykite flakoną į putų pistoletą. Gerai suplakite min. 20 kartų. Putos kiekį galite tiksliai dozuoti gaiduku ir sukdami reguliavimo varžtą. Flakoną visada laikykite įtvirtintą putų pistolete. Įdėję naują flakoną, trumpai spustelėkite gaiduką, kad pistoletas prisipildytų šviežių putų. Siūles užpildykite tik 50% - puta išsiplės ir pilnai užpildys ertmę. Platesnes siūles pildykite sluoksniais. Tarp sluoksnių išlaukite 1-2 val. Užpučiant kita sluoksnį, prieš tai esantį sudrėkinkite.

**Džiūvimo laikas.** Nelimpa po 10 min. Galima pjaustyti po 1 val. Laiko trukmė priklauso nuo temperatūros ir santykinės drėgmės.

**Pašalinimas.** Išdžiūvusias putas galima pašalinti tik mechaniškai – peiliu ar glaistykle. Šviežios putos gali būti pašalintos naudojant valiklį Gun & Foam Cleaner. Išdžiūvusios putos gali būti pjaunamos peiliu ar glaistykle.

**Apdaila.** Sustingusia putą galima lengvai pjauti ir šveisti, tinkuoti, glaistyti. Sunkiai dažomos.

## SVARBIOS REKOMENDACIJOS

Dėvėkite apsaugos priemones. Naudokite tik gerai ventiliuojamoje patalpoje. Nerūkykite. Perskaitykite saugos duomenų lapą prieš naudojant.

Dėmesio! Propelentas yra degus. Jis pilnai išgaruoja per 2-4 dienas. Nerekomenduojamas paviršiams veikiamiems vandens apkrovų arba uždarų erdvių užpildymui. Nelimpa prie silikono, PTFE, polietileno, polipropileno, alyvuotų ir riebių paviršių.

## ATSPARUMAS UGNIAI

Atsparumas ugniai – tai laiko tarpas (minutėmis), per kurį konstrukcija atitinka stabilumo (nesunaikinama), atsparumo liepsnai ir šilumos laidumo (karščio izoliavimo) kriterijus.

Bostik užsakymu Puetz gaisrinės saugos laboratorijoje buvo atlikti ugnies atsparumo bandymai su įvairiomis tiesiomis, PU Gun Foam Fire Retardant putomis užpildytomis, akyto betono siūlėmis. Testas buvo atliktas pagal EN 1366-4:2006+A1:2010 standartinę ugnies skalę.

## PUETZ BANDYMŲ REZULTATAI

Klasifikacija pagal EN13501-2:2007+A1:2009, paremta bandymo rezultatais atliktais pagal EN1366-4:2006+A1:2010. Pagal minėtus standartus tiesios, pilnai PU Gun Foam Fire Retardant putomis užpildytomis, akyto betono siūlės klasifikuojamos:

### Degumo klasifikacija

Sienos storis 100 mm	Sienos storis 115 mm
EI30-V-X-F-W20 iki 30	EI45-V-X-F-W20 iki 30
EI45-V-X-F-W8 iki 20	EI60-V-X-F-W8 iki 20
EI90-V-X-F-W8	EI120-V-X-F-W8

E = liepsnos atsparumo kriterijus, I = temperatūros kriterijus, V = vertikali pozicija ant vertikalios sienos, X = be poslinkio, F = PU Gun Foam Fire Retardant, W = siūlės plotis milimetrais.

## SAUGOJIMAS IR TINKAMUMO TERMINAS

Galiojimo laikas – 18 mėn. nuo pagaminimo datos neatidarytoje gamyklinėje pakuotėje esant +5°C - +25°C temp., sausoje patalpoje. Flakonus laikyti vertikaliai.

## PAPILDOMA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas pasiekiamas [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com)  
Peutz degumo sertifikatai pagal pareikalavimą.

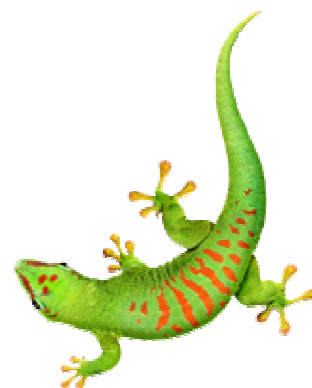
### BostikLLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1  
Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72  
E-mail : [inforu@bostik.com](mailto:inforu@bostik.com)  
[www.bostik.ru](http://www.bostik.ru)

## TECHNINĖS SAVYBĖS

Bazinės medžiagos	poliuretano prepolimerai
Komponentai	1
Uždaros celė	+/- 70%
Tankis	15-20 kg/m <sup>3</sup>
Naudojimo temp.	aplinkos +10°C - +35°C flakono +10°C - +30°C
Išėiga 750 ml	35-40 litrų putos
Nelipnus	8-15 min. (FEICA TM1014)
Pjaustomas	50-100 min. (FEICA TM1005)
Džiūvimo laikas	50-150 min. prie +23°C ir 50% santykinės drėgmės
Degumo klasė	B1
Atsparumo ugniai laikas*	60 min
Šilumos laidumo koeficientas	30-35 mW/m.K (DIN 52612)
Temperatūrinis atsparumas	-40°C - +90°C
Spalva	rausva
Produkto kodas	30606900
EAN kodas	8713572035562
Pakavimas	12 flakonų (700ml kiekvienas)
Paletė	648 flakonai

\*20mm pločio siūlė (pagal EN 1366-4)



**BOSTIK HOTLINE**

**Smarthelp +7 495 787 31 71**