

# PU Gun Foam Fire Retardant

## UGUNI SLĀPĒJOŠAS PU PUTAS

### PRIEKŠROCĪBAS

- Ātra cietēšana
- Izolēšana un aizpildīšana
- Augsta produktivitāte
- Testēts saskaņā ar EN1366-4
- Lietojams šuvēs līdz 40 mm
- Nodrošina līdz 2 stundu ugunsizturību, lietojot atsevišķi, vai līdz 4 stundām kombinācijā ar citiem Bostik ugunsizturīgajiem izstrādājumiem.
- B1 formula (degamība)
- Ērta dozēšana un ātra uzklāšana ar PU dozēšanas pistoļi
- Atkārtoti lietojams
- Nelīp pēc 8-12 minūtēm

### IZSTRĀDĀJUMS

PU Gun Foam Fire Retardant ir modificētas, gatavas lietošanai vienkomponta uguni slāpējošas poliuretāna putas. Īpaši paredzētas konstruktīvo savienojumu ugunsdrošai aizdarei. Ugunsdrošības testēta saskaņā ar EN 1366-4. PU Gun Foam Fire Retardant nodrošina ugunsizturību līdz 120 minūtēm. Apvienojumā ar citiem Bostik ugunsdrošajiem izstrādājumiem ugunsizturība sasniedz 4 stundas! PU Gun Foam Fire Retardant flakoniem ir uzstādīts adapteris precīzai putu dozēšanai ar roku. Profesionālas poliuretāna izolācijas, aizpildīšanas un montāžas putas ar smalku šūnu struktūru. PU Gun Foam Fire Retardant ātri sacietē gaisā esošā mitruma iedarbībā un ir noturīgas pret puvi. Augsta siltumizolācija un akustiskā izolācija. Labas ugunsdrošības un ļoti labas lipšanas īpašības, griežamas pēc sacietēšanas. Nodrošiniet atbilstošu ugunsizturību savam projektam, iepazīstoties ar klasifikācijas un testu pārskatiem.

### LIETOŠANAS VEIDI

Ugunsdroša blīvēšana un montāža, tostarp:

- Ugunsdroša blīvēšana un savienojuma vietu un šuvju aizpildīšana, ja nepieciešama ugunsizturība starp sienām, griestiem un grīdu.
- Starp starpsienām.
- Montāžas vietas starp logu vai durvju rāmjiem un sienu.
- Montāžas uzstādīšanas vietas starp saliekamajiem elementiem.
- Abpusēji savienojumi grīdai.
- Visu atveru aizdare jumta konstrukcijās.
- Skaņas izolācijas slāņa ieklāšana.



-Ugunsdrošo durvju un ugunsdrošo durvju montāža.

### LIETOŠANA

Pamatne: Pamatnei ir jābūt tīrai un attīrītai no putekļiem un taukiem. Zema mitruma apstākļos ir ieteicams vispirms samitrināt pamatni, piemēram, ar aerosola pudeli. Uzklāšanas temperatūra: apkārtējā temperatūra no +5°C līdz +35°C; flakons no +10°C līdz +30°C.

Sagatavošana: Apsmidziniet pistoles adapteri ar Bostik silikona aerosolu. Noņemiet vāciņu, ieskrūvējiet flakonu dozēšanas pistolē un stipri sakratiet flakonu aptuveni 20 reizes.

Lietošana: Pavelkot sprūdu vairāk vai mazāk un pagriežot regulatora skrūvi, var precīzi dozēt putu daudzumu. Vienmēr atstājiet flakonu piestiprinātu pie pistoles. Pēc jauna flakona ievietošanas vienmēr nedaudz pavelciet sprūdu, lai pistole piepildītos ar svaigām putām. Aizpildiet šuves līdz 50% no apjoma, cietēšanas laikā putas izpletīsies, aizpildot šuvi tālāk. Lielākas šuves aizpildiet vairākās kārtās, nogaidot 1-2 stundas starp kārtām. Samitriniet kārtas starp uzklāšanas reizēm.

Žūšanas laiks: Nelīp pēc aptuveni 10 minūtēm. Var griezt pēc aptuveni 1 stundas. Laiks ir atkarīgs no temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.

Tīrīšana: Svaigas putas var notīrīt uzreiz ar Gun & Foam Cleaner. Pēc sacietēšanas liekās putas var noņemt ar nazi vai špakteljāpstiņu. Sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski. Apdare: Sacietējušas putas var viegli griezt, zāģēt vai slīpēt. Pēc tam materiālu var apmest vai špaktelēt. PU Gun Foam Fire Retardant nav iespējams viegli pārkrāsot.

Svarīgi ieteikumi: Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Strādājiet tikai labi vēdinātās telpās. Nesmēķējiet. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet drošības datu lapu.

Piezīme: Propelenta komponents ir uzliesmojošs. Tas pilnībā iztvaiko 2-4 dienu laikā pēc lietošanas. Nav ieteicams lietošanai uz virsmām, kas pakļautas ūdens slodzei, vai pilnībā noslēgtu vietu aizpildīšanai. Nelīp pie silikona, PTFE, polietilēna, polipropilēna un taukainām, eļļainām virsmām.

#### UGUNSIKTURĪBA

Ugunsizturība ir laiks minūtēs, kurā konstrukcija atbilst stabilitātes (nesabrukšanas), liesmu izturības un siltumvadītspējas (siltumizolācijas) kritērijiem. Pēc Bostik pasūtījuma

Peutz Ugunsdrošības laboratorija veica ugunsizturības pētījumu dažādām taisnajām šuvēm ar PU Gun Foam Fire Retardant gāzbetona sienā. Testēšana notika atbilstoši Eiropas testēšanas normatīvam EN 1366-4:2006+A1:2010 ar karsēšanu atbilstoši standarta ugunsdrošības līknei.

#### PEUTZ ZIŅOJUMS

Balstoties uz veikto testu rezultātiem saskaņā ar EN 1366-4:2006+A1:2010, tika piešķirta klasifikācija saskaņā ar EN 13501-2:2007+A1:2009. Attiecībā uz iepriekš minētajā normatīvā norādītajiem klasifikācijas laikiem taisna šuve, kas pilnībā aizpildīta ar PU Gun Foam Fire Retardant, tiek klasificēta šādi:

#### UZLIESMOJAMĪBA

Ugunsizturības klasifikācija (pilnībā aizpildīta taisna šuve)  
PU Gun Foam Fire Retardant, pilnībā aizpildīts.

Sienas biezums 100 mm  
EI30-V-X-F-W20 līdz 30  
EI45-V-X-F-W8 līdz 20  
EI90-V-X-F-W8

Sienas biezums 115 mm  
EI45-V-X-F-W20 līdz 30  
EI60-V-X-F-W8 līdz 20  
EI120-V-X-F-W8

E = liesmu izturības kritērijs, I = temperatūras kritērijs, V = vertikāla ievietošana vertikālā sienā, X = bez izspiešanas, F = PU Gun Foam Fire Retardant lietots praktiskā situācijā, W = šuvju platuma diapazons milimetros

#### UZGLABĀŠANA UN GLABĀŠANAS LAIKS

Glabājiet aerosola flakonu vertikāli. Glabāšanas laiks neatvērtā oriģinālajā iepakojumā temperatūrā no +5°C līdz +25°C: līdz 18 mēnešiem pēc izgatavošanas datuma, glabājot sausā vietā.

Bostik B.V.  
De Voerman 8  
5215 MH's-Hertogenbosa  
infoNL@bostik.com  
www.bostik.nl

Bostik Belux SA – NV  
Meulestedekaai 86 B-  
9000 Gente  
info@bostik.be  
www.bostik.be

Tehniskie parametri	
Bāzes materiāls	poliuretāna prepolimērs
Komponentu skaits	1
Blīvums	15-20 kg/m <sup>3</sup>
Slēgtas šūnas	± 70%
Uzklāšanas temperatūra	apkārtējā temperatūra no +10°C līdz +35°C; flakons no +10°C līdz +30°C.
Produktivitāte	35-40 litri putu
Nelīpošs	pēc aptuveni 8–15 minūtēm (FEICA TM1014)
Griežams	50–100 minūtes (saskaņā ar FEICA TM1005)
Cietēšanas ilgums	50-150 minūtes (23°C temperatūrā, pie 50% relatīvā gaisa mitruma)
Ugunsdrošības klase	B1
Ugunsizturība*	60 minūtes
Siltumvadāmības koeficients	30-35 mW/mK (DIN 52612)
Temperatūras noturība	no -40°C līdz +90°C
Artikula numurs	30606899
EAN numurs	8713572035593
Krāsa * 20 mm platā šuvē (saskaņā ar EN 1366-4)	rozā
Iepakojums	12 flakoni (700 ml katrs)

#### SĪKĀRA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapu ir pieejama [bostik.be](http://bostik.be) vai [www.thewerco.com](http://www.thewerco.com).

- Peutz veiktā ugunsizturības sertifikācija ir pieejama pēc pieprasījuma no Bostik.

Profesionālā palīdzība + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



Visu padomu, ieteikumu, skaitļu un drošības norādījumu pamatā ir rūpīga izpēte un mūsu jaunākā pieredze, un tie nav saistoši. Lai arī dokumentācijas sastādīšanā ir ievērota maksimāla rūpība, mēs neuzņemamies atbildību par neprecizitātēm, kļūdām, drukas vai iespiešanas kļūdām. Mēs paturam tiesības mainīt produkta specifikācijas, kad to uzskatām par nepieciešamu. Tā kā mēs nespējam kontrolēt pamatnes konstrukciju un stāvokli un lietošanas apstākļus, šī dokumentācija nekalpo par pamatu atbildībai par veikto darbu. Tāpēc ir ieteicams veikt izmēģinājumu uz vietas. Uz visām mūsu precēm un piegādēm attiecas mūsu vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi.