

PU Foam Fire Retardant

UGUNI SLĀPĒJOŠAS PU PUTAS

- 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)

PRIEKŠROCĪBAS

IZSTRĀDĀJUMS

PU Foam Fire Retardant ir modificētas, gatavas lietošanai vienkomponeņa uguni slāpējošas poliuretāna putas. Īpaši paredzētas konstruktīvo savienojumu ugunsdrošai aizdarei. Ugunsdrošības testēta saskaņā ar EN 1366-4. PU Foam Fire Retardant nodrošina ugunsizturību līdz 120 minūtēm. Apvienojumā ar citiem Bostik ugunsdrošajiem izstrādājumiem ugunsizturība sasniedz 4 stundas! PU Foam Fire Retardant flakoniem ir uzstādīts adapteris precīzai putu dozēšanai ar roku. Profesionālas poliuretāna izolācijas, aizpildīšanas un montāžas putas ar smalku šūnu struktūru. PU Foam Fire Retardant ātri sacietē gaisā esošā mitruma iedarbībā un ir noturīgs 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.



ĪPAŠĪBAS

- Iespējama precīza dozēšana, nodrošinot ārkārtīgi augstu putu produktivitāti.
- Laba izmēru stabilitāte.
- Noturīgs pret karstumu, ūdeni un daudzām ķīmiskajām vielām.
- Augsti siltumizolācijas un akustiskās izolācijas parametri.
- Izcilas saķeres īpašības ar dažādiem materiāliem.

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: Noņemiet vāciņu un uzskrūvējiet aerosola caurulīti flakonam un stipri sakratiet flakonu 20 reizes.

Lietošana: Putu daudzumu var regulēt ar adapteri uz flakona. 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

Nelip 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 špaktelļapstiņu. Sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski. Apdare: Sacietējušas putas var viegli griezt, zaģēt vai slīpēt. Pēc tam materiālu var apmest vai špaktelēt. PU 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 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 Foam Fire Retardant, tiek klasificēta šādi:

UZLIESMOJAMĪBA

Ugunsizturības klasifikācija (pilnībā aizpildīta taisna šuve), PU 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 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.

SĪKĀKA INFORMĀCIJA

- Drošības datu lapa ir pieejama bostik.sds.thewerco.com.
- Peutz veiktā ugunsizturības sertifikācija;

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 ³
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	30606900
EAN numurs	8713572035562
20 mm plata šuve (saskaņā ar EN 1366-4) Krāsa	rozā
pieejama pēc pieprasījuma no Bostik.	
Iepakojums	12 flakoni (700 ml katrs)
Paleta	648 flakoni

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.