

PU Foam Fire Retardant

Ugniai atsparios PU putos

Privalumai

- Greitai džiustančios
- 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)
- Nelimpa po 8-12 min.

PRODUKTO APRAŠYMAS

Modifikuotos, paruoštos naudojimui, vienkomentės ugniai atsparios poliuretano putos. 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 celių struktūra. Putos greitai kietėja dėka ore esančios 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
- Stogų konstrukcijoms
- Garso izoliacinio sluoksnio montavimui
- Gaisrinių durų ir langų montavimui

SAVYBĖS

- Tiksliai dozuojamos, todėl pasiekama puiki produkto išeiga.
- Stabilios.
- Atsparios karščiui, vandeniui ir daugeliui cheminių medžiagų.
- Itin geros garso ir šilumos izoliacinės savybės.
- Itin geros sukibimo savybės su įvairiais paviršiais.

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. Nuimkite dangtelį ir pritvirtinkite purškimo antgalį. Prieš naudojant flakoną gerai suplakite (min. 20 kartų). Reguluodami adapterį - reguliuosite putų kiekį. Purškiant - laikykite flakoną apvertę. Siūles užpildykite tik 50% - puta išsiplės ir pilnai užpildys ertmę. Platesnes siūles pildykite sluoksniais. Tarps sluoksnių išlaukite 1-2 val. Užpučiant kita sluoksnį, prieš tai esantį sudrėkinkite.

Nelimpa po 10 min. Galima pjaustyti po 1 val. Laiko tarpas 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.

Transportavimas. Transportuojant flakonai turi būti pakankami apsaugoti.

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 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 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 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.

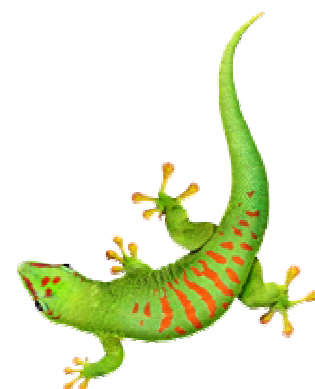
PAPILDOMA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas pasiekiamas bostikds.thewerco.com
Peutz degumo sertifikatai pagal pareikalavimą.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Bazinės medžiagos	Poliuretano prepolimerai
Komponentai	1
Uždaros celė	+/- 70%
Tankis	15-20 kg/m ³
Naudojimo temp.	aplinkos +10°C - +35°C flakono +10°C - +30°C
Išėiga 750 ml	35-40 litrų putas
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)



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
www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smarthelp +7 495 787 31 71