

ЕДНОКОМПОНЕНТНА МОДИФИЦИРАНА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА С НИСКА СТЕПЕН НА РАЗШИРЯВАНЕ И С ХАРАКТЕРИСТИКИ НА НИСКО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ПЛАМЪКА ЗА ПОЖАРНИ ЗОНИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- FIRESTOP FOAM е полиуретанова пяна, специално разработена за запълване, изолиране и монтиране между зони, където се изисква по-висока огнеустойчивост
- Пяната се модифицира и има ниски характеристики на разпространение на пламък
- Втвърдява се с влажността на въздуха
- Времето за втвърдяване е 1,5–5 часа, 5 – 10 минути след нанасянето, вече не е лепкаво на допир
- Прилепва добре към всички строителни материали, включително дърво, бетон, газов бетон, тухла, метал и алуминий
- След нанасяне се разширява 30-50% пъти по обем
- Втвърдената пяна осигурява здрава връзка и отлична изолация
- След приключване на работата е необходимо да се предпази пяната от ултравиолетова светлина
- Да се приложи с помощта на монтажен пистолет

Предимства на пистолетната полиуретанова пяна пред пяната с монтажен адаптер:

- по-ниска консумация поради по-точно дозиране
- по-лесно боравене и работа
- няма изтичане или капене от дюзата на пистолета
- по-малко почистване
- бърза подмяна на кутии
- по-бързо завършване на работите

ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

DIN 4102 -1

EN 13501-1

EN 13501 -2

BS 476, част 20

GEV – EMICODE

CERTIFIRE CERTIFICATE

B1

B-s1, d0

EI 240

EC -1 PLUS (много ниски емисии)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Пълнене, изолиране и монтаж между зони, където се изисква по-висока устойчивост на пламък (електрически инсталации, проходи, противопожарни врати, трезори).

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Разклатете добре кутията, преди да я използвате с клапана надолу, и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Освобождаването на пяна се инициира чрез натискане на спусъка. Задайте желаня отлив на пяна с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. Когато сменяте кутията, разклатете добре новата кутия, извадете празната и веднага я сменете с нова, или PU пяна в адаптера може да се втвърди. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията плътно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. Ако работата е прекъсната за по-дълъг период от време, почистете прясната пяна от пистолета с ТКК PU FOAM CLEANER. Единственият начин да се отстрани втвърдената пяна от крайника на пистолета и други повърхности е механично. Повърхностите, върху които се нанася пяната, трябва да бъдат чисти и без прах и грес. Препоръчваме навлажняване на повърхностите с вода преди нанасяне. Оптималната температура на кутията по време на употреба е 20-25 °C. Нанасянето на полиуретанова пяна с пистолет е по-прецизно и по-бързо. Запалимост: B1 (DIN 4102, част 1) Номер на атестация: 150740 MPA HANNOVER. EI 240 (EN 13501-2) Удостоверение KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; (BS 476, part 20) Удостоверение WF 364023A/364023B Warringtonfire

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вместимост:	EN 17333-1	42 -47 l [свободно пяна] [750 ml]
Пяна плътност:	EN 17333-1	18 -22 kg/m ³ [свободно пяна]
Температура на прилагане:		мин. +5 °C [повърхност], 20 -25 °C [кутия]
Време за стягане:	EN 17333-3	5-10 мин.
Време за рязане:	EN 17333-3	20 -25 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 -5 часа, в зависимост от температурата и влажността
Температурна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C
Стабилност на размерите:	EN 17333-2	макс. ± 5 %
Абсорбция на влага:	DIN 53428	макс. 1 обем.%
Якост на натиск:	EN 17333-4	0,04-0,05 МПа
Якост на опън:	EN 17333-4	0,12-0,14 МПа
Удължение при пробив:	EN 17333-4	15 -20%
Топлопроводимост:	EN 17333-5	0,036 W / (m K) при 20 °C
Клас на запалимост:	DIN 4102 -1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501 -2	EI 240
	BS 476, част 20	

ОПАКОВКА

750 ml аерозолна кутия
възможни са и други опаковки по договаряне

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца (от +5 °C до +25 °C), дори при по-ниски температури (напр. транспорт) за по-кратки периоди.
По-високите температури скъсяват срока на съхранение. Съхранявайте кутиите в изправено положение.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на ТКК.

ВНИМАНИЕ

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com