

Flexfoam Fire Stop Gun

Пожароустойчива полиуретанова пистолетна пяна



Описание:

Еднокомпонентна, готова за употреба пистолетна полиуретанова пяна за монтаж на противопожарни врати и прозорци, при уплътняване на фуги в стени на места с повишени изисквания по отношение на реакцията на строителните материали към огън. Ниското налягане на материала предотвратява деформацията на строителните елементи. Прилепва добре към повечето материали като дърво, бетон, камък, мазилка, метал, PVC и полистирол.

Употреба:

Flexfoam Fire Stop Gun се използва при:

- ▲ Монтаж на противопожарни врати и прозорци
- ▲ Запечатване на фуги в стени с огнеустойчивост
- ▲ Запечатване на места, които имат повишени изисквания по отношение на реакцията на строителните материали към огън
- ▲ Запълване на кухни, фуги, отвори
- ▲ Обичайни уплътнителни дейности в строителния сектор

Преимущества:

- ▲ Устойчивост на пожар - до 240 минути
- ▲ Отлична адхезия към повечето строителни материали
- ▲ Ниското налягане на пяната елиминира деформацията на строителните елементи
- ▲ Висока механична якост
- ▲ Втвърдената пяна е добър топло- и звукоизолатор
- ▲ Полагането с пистолет е предимство за повторна употреба.

Забележки:

- ▲ Пяната Flexfoam Fire Stop Gun не е подходяща за контакт с тефлон, полиетилен, силикон.
- ▲ Flexfoam Fire Stop Gun е чувствителна на UV-лъчи и директна слънчева светлина.

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхностите:

Повърхностите трябва да са здрави, чисти, без остатъци от прах, мазни петна.

Навлажнената основа ускорява втвърдяването на пяната.

Охладени флакони трябва внимателно да се затоплят в топла вода преди употреба, но не повече от 30 °C.

Технически характеристики - 23 °C, отн. влажност 50 %

Цвят	розов / червен
Плътност	20 ± 3 kg/ m ³
Първоначално съсъхване	8 ± 3 min
Изрязване	< 30 min
Втвърдяване, 23 °C	< 8 h
Налягане при втвърдяване	< 3 kPa
Раздуване	< 50 %
Температурна устойчивост - втвърдено състояние	- 50°C до +90°C
Клас на горимост - втвърдена пяна (DIN 4102-1)	B1
Пожароустойчивост EN 13501-2	до EI 240
Реакция на огън EN 13501-1	B-s2, d0
Якост на срязване	> 45 kPa
Якост на натиск	> 40 kPa
Якост на опън/ удължение сухи повърхности	> 150 kPa/ 17 %
Якост на опън/ удължение мокри повърхности	> 95 kPa/ 14 %
Топлопроводимост EN 12667	0.03 W/(m.K)
Индекс на звукоизолация EN ISO 10140	60 dB
Паропропускливост EN 12086	< 0,06 mg(m.h.Pa)

Пожароустойчивост, тествана съгласно EN 1366-4 и класифицирана съгласно EN 13501-2:

Класификация на пожароустойчивост:

EI 30-V-X-F-W-00 до 40	Дълбочина на фугата 100 mm и повече
EI 45-V-X-F-W-00 до 20	Дълбочина на фугата 100 mm и повече
EI 60-V-X-F-W-00 до 10	Дълбочина на фугата 100 mm и повече
EI 90-V-X-F-W-00 до 60	Дълбочина на фугата 200 mm и повече
EI 120-V-X-F-W-00 до 30	Дълбочина на фугата 200 mm и повече
EI 180-V-X-F-W-00 до 20	Дълбочина на фугата 200 mm и повече
EI 240-V-X-F-W-00 до 10	Дълбочина на фугата 200 mm и повече

Тази класификация е валидна за следните приложения за крайна употреба:

- 1) Пяната се използва като пожароустойчиво уплътняващо съединение във фуги от бетон, тухлена зидария за вертикални разделителни елементи с плътност 650 кг/м³ или по-голяма, и дебелина 100 mm и повече.
- 2) Линейните фуги трябва да имат само вертикална ориентация и да се запълват изцяло. Свързващото уплътнение трябва да бъде монтирано на повърхността на носещата конструкция и защитено със стоманена ламарина с дебелина най-малко 0,5 mm.

Приложение:

Преди апликация разклатете енергично флакона с пяна поне 20 пъти. Фиксирайте флакона към пистолета за полагане.

Количеството пяна се регулира чрез контрол върху силата на натиск на буталото на пистолета. Запълнете половината кухина и изчакайте пяната да се раздуе в обема, и отново запълнете ако е необходимо. Флаконът се държи вертикално, с дюзата надолу, по време на работа. Когато нанасяте пяна на слоеве, навлажнете леко между всеки слой.

Работната температура е между 5°C и 30°C, оптималната е 20 °C, за въздуха и за самия флакон.

Почистване:

Почиства се моментално, докато е мека пяната, в рамките на времето за обработваемост (10 минути),

с Flexfoam Cleaner.

Втвърдена пяна може да се отстрани механично.

Опаковка:

Flexfoam Fire Stop Gun се доставя в метален флакон от 750 ml, опаковки по 12 броя.

Съхранение:

Да се съхранява при температури между 5°C и 30°C в оригиналните и неотваряни опаковки, в сухи складови условия, далече от пряка слънчева светлина.

Flexfoam Fire Stop Gun има срок на годност 12 месеца ако се съхранява и транспортира при съответните условия, във вертикална позиция.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Да се работи в добре проветрени зони. Да не се пуши. Не се прилага в близост до открит огън. Носете подходящи защитни дрехи и ръкавици.

Пазете извън обсега на деца.

Втвърдената Flexfoam Fire Stop Gun не представлява риск за здравето.

Запалимост:

Опасно! Флакон под налягане, възпламеним. Разпръскване към открит огън или топлинен източник се забранява.

За повече информация вж. „Информационен лист за безопасност“ относно този продукт.

Flexfoam Fire Stop Gun

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. "Систематичният подход" на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокарбонизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range