

Zwaluw FP FIRE FOAM B1

Огнестойкая монтажная пена



Описание

Однокомпонентная профессиональная монтажная пена на основе полиуретана и целевых наполнителей, антипиренов, обеспечивающих огнестойкость пены до 120 минут. В сочетании с другими огнестойкими продуктами Den Braven огнестойкость составляет 240 минут.

Пена доступна в двух версиях:

- для профессионального применения клапан баллона под монтажный пистолет артикул DBS-9802 NBS
- для бытового применения клапан баллона под трубочку артикул DBS-9802 PUR.

Назначение

Продукт специально разработан для заполнения швов и стыков в местах, где необходимо обеспечить огнестойкость.

Огнестойкая пена обладает высокой адгезией к строительным материалам. Обеспечивает высокую термическую и акустическую изоляцию. При пожаре препятствует распространению огня, дыма и газов.

- Установка противопожарных дверей
- Установка противопожарных окон и светопрозрачных конструкций
- Заполнение швов и пустот в ограждающих конструкциях
- В промышленности для заполнения пустот между панелями и пр.
- Как клей-пена с повышенным классом огнестойкости для крепления строительных и отделочных материалов
- Другие монтажные и отделочные работы в строительстве и промышленности

Технические характеристики

Основа		полиуретан
Кол-во закрытых ячеек в структуре отвердевшей пены		± 70%
Время отверждения		80-100 минут
Время до отрезания	FEICA TM1005	20-40 минут
Плотность		15-20кг/м3
Класс огнестойкости, ЕС	DIN 4102-1	B1
Время до «отлипа»	FEICA TM1014	10-12 минут
Термостойкость после отверждения		-40С до +90С
Теплопроводность		30-35 мВ/м.К
Выход пены	FEICA TM1003	750мл-40-45л

Эти значения являются типичными свойствами и могут варьироваться в диапазоне +/- 3%.

Преимущества

- Противопожарный сертификат РФ и ЕС
- Класс огнестойкости B1
- Огнестойкость до 120 минут, в сочетании с другими огнестойкими продуктами Den Braven 240 минут.
- Выход пены до 45 литров
- Работает в швах шириной от 5 до 30мм
- В сочетании с силиконовым огнестойким герметиком Den Braven работает в швах шириной от 5 до 40мм
- Не пропускает дым и газ
- Мелкая структура ячеек
- Пена обладает высокой адгезией и не стекает
- Высокий показатель термической и акустической изоляции
- Устойчивость к плесени и влаге
- потеря липкости через 8-12 минут
- Быстрый процесс отверждения
- Можно обрезать через 20-40 минут после нанесения
- Температура применения от -18°C до + 25°C

Ограничения

Не имеет адгезию к PE, PP, PC, PMMA, PTFE, мягким пластикам, неопреновым и битумным субстратам. Не применять в местах, подверженных постоянному контакту с водой



Zwaluw FP FIRE FOAM B1**Огнестойкая монтажная пена****Подготовка поверхности**

Основания должны быть чистыми и свободными от пыли, масла и жира. Для улучшения адгезии и обеспечения оптимального расширения монтажной пены рекомендуется слегка увлажнить основание.

Окрашиваемость

После отверждения монтажная пена может быть окрашена или покрыта герметиками, в том числе противопожарными.

Очистка

Не отверждённая монтажная пена может быть очищена очистителем для монтажных пен. После отверждения излишки монтажной пены удаляются механическим способом, ножом или абразивными материалами.

Цвет

- розовый

**Упаковка**

- баллон 750мл/ 12 шт в коробке/ 840 шт на паллете

Температура применения

Рекомендуемая температура баллона в момент применения: + 5°C до + 30°C (оптимальный выход достигается при температуре баллона + 15°C до + 25°C).

Рекомендуемая температура применения: от - 18°C до + 35 ° C (оптимальная температура +5 ° C до + 25°C)

Сертификаты

ГОСТ 30247.0-94
ГОСТ 30247.1-94
EN 1366-4
EN 13501-2 Classification of fire resistance
DIN 4102-1 Reaction to fire
FEICA member
A+ French VOC Regulation

Здоровье и безопасность

Перед началом работы необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта, который доступен по запросу.

Срок годности и условия хранения

12 месяцев с даты производства при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре от 5°C до 25°C. При краткосрочной транспортировке выдерживает температуру до -25 ° C. Баллоны хранить строго в вертикальном положении.

После окончания срока годности, по усмотрению производителя срок годности может быть продлен на срок до 6 месяцев. Заключение дается на основании лабораторных испытаний партии материала.

Гарантия

Den Braven гарантирует, что информация о продукции, заявленная в Техническом паспорте в рамках срока годности, при соблюдении условий хранения, соответствует заявленной.

Предупреждение

Информация, содержащаяся в данном документе, а также во всех наших печатных и электронных материалах основана на наших знаниях и опыте.

Den Braven не может нести ответственность за любые ошибки, неточности или изменения, которые произошли в результате технологических усовершенствований или исследований в период между созданием данного документа и датой приобретения продукта.

Den Braven оставляет за собой право вносить изменения в формулировки. Перед нанесением продукта пользователь должен:

- ознакомиться с информацией, представленной в данном документе и/или в других наших документах, связанных с продуктами
- осуществлять любые необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для применения.

Особенности применения, условия хранения и транспортировки находятся вне нашего контроля и ответственности. Поэтому претензии по данному Техническому паспорту не могут быть приняты. Информация в настоящем техническом описании дается для сведения и не является исчерпывающей.