

FIRE STOP B1 огнестойкая монтажная пена, 750мл.

KRAFTOOL

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.

Описание продукта.

Однокомпонентная полиуретановая пена - застывающая под влиянием влажности воздуха предварительно полимеризованная смесь в аэрозольном баллоне. Застывшая пена – хорошо изолирующее температуру и звук средство. Пена обладает отличными клеящими свойствами. Хорошо склеивает большинство строительных материалов, за исключением тефлона, полиэтилена и силиконовых поверхностей. Застывшая пена не переносит ультрафиолетовое излучение и солнечный свет. Область применения.

Сферы применения.

Используется для установки дверей и окон, изоляции и закрепления труб, заполнения отверстий и щелей, фиксации стенных панелей, черепицы для крыш, а также теплоизоляции в тех случаях когда необходима высокая огнестойкость.

Условия применения

Использовать при температуре воздуха от +5 °C до +30 °C, наилучшие результаты при температуре +20 °C. Температура баллона при использовании от +10 °C до +25 °C, наилучшие результаты при температуре +20 °C.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, частиц и масла.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат.

Не застывшую пену можно очистить с помощью ацетона, а застывшую механическим путем.

Застывшую пену можно красить.

Применение с помощью пистолета для пены

Энергично встряхните баллон не менее 20 раз. Расположите баллон клапаном вверх и прикрутите его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, а другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. Нельзя прикручивать баллон к пистолету клапаном вниз или путем навинчивания пистолета на баллон. Количество выходящей пены можно регулировать спусковым крючком пистолета.

Ограничения

Пена не прилипает к тефлоновым, полиэтиленовым и силиконовым поверхностям. Затвердевшая пена чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямому солнечному свету и поэтому должна быть покрыта подходящим непрозрачным материалом.

Очистка

Незатвердевшую пену можно удалить ацетоном, затвердевшую пену – механическими средствами.

Срок годности и хранение.

Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 до +30 °C. Баллоны с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

Упаковка.

41186 Аэрозольный баллон 750 мл

Меры предосторожности.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в местах, недоступных для детей.

Подробная информация о безопасности доступна в паспорте безопасности.



Артикул

41186

Технические данные продукта.

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	12–16
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–40
Полное затвердение в шве (+23 °C)	час	до 18
Полное затвердение в шве (+5 °C)	час	до 24
Плотность	кг/м³	25–30
Класс огнестойкости затвердевшей пены (EN 1366-4)	EI 20 – EI 180	
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B1	
Уменьшение объема	%	отсутствует
Последующее расширение	%	до 30
Точка воспламенения затвердевшей пены	°C	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	Н/см²	8
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см²	2,5
Теплопроводность	Вт/(м·K)	0,034
Коэффициент звукопоглощения RST,w	dB	60

Приведенные параметры были получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное.