

Профессиональная огнестойкая монтажная пена PENAFLEX FIRESTOP PROFF 65 всесезонная

Penaflex

Объем баллона: 1000 мл

Штук в коробке/поддоне: 12/816

Код товара: PE7002

НАЗНАЧЕНИЕ

Для профессиональных работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа оконных и дверных рам, уплотнении отверстий деталей в строительных конструкциях.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Температура применения от -10°C до +35°C, температура баллона не ниже 16°C. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Полное отверждение через 17 часов. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков. Затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать. Это пена нового поколения, обладающая увеличенным временем сопротивления воздействию огня. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 65 л, при температуре +23°C и относительной влажности не менее 50%.

Пена соответствует требованиям огнестойкости, класс огнестойкости В1. Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00319 от 07.04.2020.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	35 кН/м ²	ГОСТ 17177
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее	85 кН/м ²	ГОСТ 17177
Относительное удлинение при разрыве, не менее	12%	ГОСТ 17177
Температура эксплуатации застывшей пены	от -60°C до +130°C	ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017
Время образования пленки	6-8 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	25-45 мин.	При +23°C, 50% RH
Время полного отверждения	17 часов	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение, не более	30%	ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017
Термоустойчивость	от -50°C до +120°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,013-0,022 г/см ³	ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017
Стабильность формы (усадка), не более	5%	Внутренний стандарт
Коэффициент теплопроводности	0,04 Вт/мК	ГОСТ 7076
Водопоглощение в затвердевшем состоянии	2,5%	ГОСТ 17177

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.

ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.

Наименование продукции	Глубина заделки шва, мм	Толщина шва, мм	Предел огнестойкости строительной стеновой конструкции
Фрагмент строительной стеновой конструкции с линейными швами, заполненными пеной монтажной огнестойкой полиуретановой, однокомпонентной, по рецептуре НГ-16, в аэрозольной упаковке, изготавливаемой по ТУ 2257-001-31846334-2015 «ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ (МОНТАЖНАЯ ПЕНА)»	100	40	EI 60
	100	30	EI 90
	100	20	EI 120
	200	20	EI 240

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +25°C не менее 4 часов.
- Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет.
- Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
- Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
- Для улучшения адгезии, выхода и застывания - поверхность рекомендуется тщательно увлажнить водой.
- Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 2/3 объема, поскольку в процессе отверждения пена расширяется до 30%.
- Глубокие швы, глубиной более 10 см, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 6-10 минут.
- Излишки пены легко срезаются ножом после отверждения.
- После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены. Если баллон использован не до конца, то промыть необходимо крест-кольцо и клапан баллона для повторного использования баллона.
- Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
- Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, для этого надо обработать краской, герметиками или защитить наличником или др.
- Не рекомендуется снимать пистолет до полного использования, во избежание неконтролируемого выхода пены и загрязнения клапана.

СОСТАВ

4,4' - дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент, углеводородный пропеллент.

Срок хранения: 18 месяцев от даты производства.

Условия хранения: Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C.

Температурный режим транспортировки: <-20°C - 13 суток/ от -20°C до -10°C - 15 суток/ от -10°C до 0°C - 18 суток/ от +25°C до +35°C - 15 суток/ от +35°C до +45°C - 13 суток.*

*После транспортировки при температурах выше +25°C и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше +35°C и ниже -20°C - в течение 3-х суток.

Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.

ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017

Сделано по заказу: ООО «СтройХим»
142103, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, вл. 7

Тел.: +7 (495) 722-72-94
E-mail: info@penaflex.ru
Сайт: penaflex.ru

