

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Fire Rated Gunfoam B1

Высококачественная профессиональная огнеупорная пена с маленьким последующим расширением для требовательных строителей. Огнестойкость соответствует европейскому стандарту EN 1366-4 и стандарту DIN 4102-1.

Классифицирована в соответствии со стандартом EN 13501-2:2007.

Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального пистолета, затвердевает под воздействием влажности воздуха. Затвердевшая пена является хорошим тепло- и звукоизолятором. Пена обладает хорошими клеящими свойствами. Хорошо сцепляется с большинством строительных материалов, за исключением «тефлоновых», полиуретановых и силиконовых поверхностей. Затвердевшая пена не выдерживает воздействия ультрафиолета и требует покрытия.

Сферы применения

Используется для установки огнеупорных дверей, уплотнения проходов для труб и электропроводки, при изоляции и креплении труб, а также в качестве теплоизоляции в местах, где требуется высокая огнестойкость.

Условия использования

Температура воздуха во время работы должна составлять от +5 °C до +30 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C.

Температура баллона во время использования должна быть от +10 °C до +25 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C.

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

Затвердевшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (как минимум 20 раз) и расположить вверх дном. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета.

Лучших результатов добьетесь на заранее увлажненной поверхности. В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре.

Температура воды или комнаты не должна превышать 30 °.

Очистка

Для очистки жидкой пены с поверхностей и рабочих инструментов используйте PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Затвердевшую пену можно удалять механическим способом, смочив ее заранее средством PENOSIL Premium Foam Remover.

Для очистки рук, одежды и пистолета от незатвердевшей пены используйте влажные чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Технические данные

| Свойство | Единица | Значение |
|--|---------------------|---|
| Поверхностное высыхание | минута | 12–16 |
| Можно резать (полоска пены 30 мм) | минута | 30–40 |
| Полное затвердение в шве (+23 °С) | час | до 18 |
| Полное затвердение в шве (+5 °С) | час | до 24 |
| Плотность | кг/м ³ | 25–30 |
| Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1) | | B1 |
| Уменьшение объема | % | отсутствует |
| Последующее расширение | % | до 30 |
| Точка воспламенения затвердевшей пены | °С | 400 |
| Сопrotивление разрыву (BS 5241) | Н/см ² | 8 |
| Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421) | Н/см ² | 2,5 |
| Теплопроводность | Вт/м ² К | 0,034 |
| Пределы температур для затвердевшей пены | °С | долгосрочно: от -50 до +90; краткосрочно: от -65 до +130 |

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

Огнестойкость протестирована и классифицирована по европейскому стандарту EN 13501-2/2007:

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Глубина шва, мм | 100 | 100 | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Ширина шва, мм | 40 | 30 | 20 | 10 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| EI, мин | 45 | 45 | 60 | 60 | 120 | 120 | 150 | 180 |

Цвет

Розовый

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 750 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 12 месяцев.

Требования безопасности

Изделие огнеопасно, защищать от перегрева и держать вдали от источников воспламенения, избегать попадания прямых солнечных лучей и курения во время работы.

Может обусловить гиперчувствительность при вдыхании и контакте с кожей. Во время работы обеспечить достаточную вентиляцию. Носить защитные очки и перчатки.

Хранить в недоступном для детей месте.

PENOSIL

www.penosil.com

Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Затвердевшую монтажную пену можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья.
Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности.