

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Высококачественная профессиональная огнеупорная пена с маленьким последующим расширением для требовательных строителей. Огнестойкость протестирована в соответствии с стандартом ГОСТ 30247.1-94.

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.

### 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 °С до +30 °С. Температура баллона во время использования должна быть от +10 °С до +25 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц или масляных пятен.

### Инструкция по применению

Удалите пыль, отставшие частицы или масляных пятен с поверхностей. Увлажнить сухие и пористые поверхности, чтобы обеспечить лучшие результаты. Защитите прилегающие поверхности бумагой, пластиковой пленкой или другим подходящим материалом. Атмосферозащита: Дополнительный элемент, устанавливаемый снаружи для защиты от воздействий атмосферных явлений (дождь, ветер и т. п.) в случае, если материал наружного слоя монтажного шва не обеспечивает требуемый класс защиты.

Интенсивно потрясите баллон (как минимум 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. Расположите баллон вверх дном и начните нанесение. Количество выходящей пены можно регулировать спусковым крючком пистолета.

Излишнее часть пены можно срезать только после полного отверждения. Затвердевшую пену можно красить.

### 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.

### Технические данные

Свойства	Значение	Единица
Поверхностное высыхание (EN 17333-3)	6-10	минута

Можно резать (полоска пены 30 мм, EN 17333-3)	25-30	минута
Полное отверждение в шве (+23 °С)	до 8	ч
Давление отверждения (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<3	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 50	%
Плотность в шве (WGM106)	17-22	кг/м <sup>3</sup>
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<1	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Огнестойкость (ГОСТ 30247.1-94)	До EI 240	
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B1	
Сопrotивление разрыву (EN 17333-4)	>0,095	МПа
Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)	>0,040	МПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>0,045	МПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,030	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,06	мг/(м·ч·Па)

Приведенные параметры были получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное. Данные значения могут варьироваться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и тип оснований.

Огнестойкость протестирована в соответствии с стандартом ГОСТ 30247.1-94:

Глубина шва, мм	60	60	60	60	100	100	100	100	200	200	200	200
Ширина шва, мм	40	30	20	10	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, мин	15	15	30	30	90	90	120	180	180	180	240	240

## Цвет

Розовый

## Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 720 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.

## 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 герметиком, шпаклевкой, краской или другим материалом.

## Требования безопасности

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

Для получения дополнительной информации см. этикетку и паспорт безопасности продукта (SDS).

**Примечание:** Инструкции в настоящей документации основываются на испытаниях, проведенных изготовителем, и предоставляются с наилучшими намерениями. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые невозможно проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. Рекомендуется протестировать совместимость продукта на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.