

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Foam

Монтажная пена высокого качества для требовательных строителей. Используется с применением входящего в комплект аппликатора. Новый, более тонкий аппликатор, обеспечивает лучшую структуру пены и больший выход. Новый спусковой крючок подходит для временного перекрытия доступа воздуха в случае приостановки работ.

Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением входящего в комплект аппликатора, 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 заполнения проемов и пустот, изоляции и фиксации труб, установки окон и дверей, а также в качестве тепло- и звукоизоляции.

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, снег, ветер и т. п.) в случае, если материал наружного слоя монтажного шва не обеспечивает требуемый класс защиты.

Держите баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутите аппликатор (трубку) к клапану баллона с пеной. Интенсивно потрясите баллон (как минимум 20 раз). Для нанесения расположите баллон вверх дном и нажмите на спусковой крючок аппликатора. Используйте спусковой крючок аппликатора, чтобы регулировать выход пены.

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)	8-12	минута
Можно резать (полоска пены 30 мм, EN 17333-3)	55-60	минута
Полное отверждение в шве (+23 °С)	до 12	ч
Давление отверждения (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<10	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 150	%
Плотность в шве (WGM106)	21-25	кг/м ³

Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<10	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву (EN 17333-4)	>0,105	МПа
Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)	>0,030	МПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>0,045	МПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения $R_{st,w}$ (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,04	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.

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

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

Аэрозольный баллон 520 мл, наполнение 340 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 18 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.