

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Gunfoam 65

Высококачественная профессиональная пистолетная пена с минимальным последующим расширением для требовательных строителей. Выход до 15% больше, чем у обычной пены. 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 окон и дверей, изоляции и фиксации труб, заполнения проемов и пустот, 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 +5 °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) | <2 | кПа |
| Вторичное расширение (EN 17333-2) | до 60 | % |

| | | |
|--|-----------|-------------------|
| Плотность в шве (WGM106) | 12-16 | кг/м ³ |
| Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности) | <2 | % |
| Температурная устойчивость затвердевшей пены | -50...+90 | °C |
| Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1) | B3 | |
| Сопrotивление разрыву (EN 17333-4) | >0,085 | МПа |
| Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4) | >0,025 | МПа |
| Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности) | >0,030 | 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) | <0,06 | мг/(м·ч·Па) |

Приведенные параметры были получены при температуре +23 °C 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 870 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °C, 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.