

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Insulation Foam

Распылительная пена для изоляции зданий, автотранспортных средств, судов и неровных поверхностей. Нанесение пены происходит очень удобно и быстро с помощью прилагаемой специальной распылительной насадки. Затвердевшая пена обладает очень хорошими тепло- и звукоизоляционными свойствами. Хорошо сцепляется с большинством материалов, такими как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели
- Можно свободно выбирать толщину изоляционного слоя
- Быстрое и простое нанесение
- Превосходная адгезия почти ко всем строительным материалам общего назначения

Сферы применения

- Тепло- и звукоизоляция
- Устранение термических мостиков
- Предотвращение образования конденсата на холодных поверхностях

Инструкция по применению

Температура применения

Температура воздуха во время работы должна составлять +10...+30 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С.

Температура баллона во время использования должна быть +18...+28 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С.

Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Смочите сухое основание, чтобы обеспечить лучшие результаты. Защитите прилегающие поверхности бумагой, пластиковой пленкой или другим подходящим материалом.

Метод нанесения

Установите распылительную насадку на носик пистолета. 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. Поверните насадку в требуемое положение (для вертикального или горизонтального нанесения). Расположите баллон вверх дном и начните нанесение. Количество выходящей пены можно регулировать спусковым крючком пистолета. Распыляйте пену с расстояния приблизительно 40 см от поверхности. Расстояние нанесения определяет ширину области нанесения – чем меньше расстояние, тем уже область нанесения. Максимальная толщина пены в одном слое не должна превышать 2 см. Следующий слой пены можно наносить через приблизительно 30 минут, если в этом есть

необходимость. Количество слоев не ограничено. При нанесении пены слоями слегка смачивайте поверхность каждого слоя, но перед нанесением пены убедитесь, что на поверхности нет капель воды.

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
Образование поверхностной пленки	~5	минута
Время полной полимеризации	~60	минута
Время расширения	10-12	минута
Вторичное расширение	100	%
Плотность	до 20	кг/м ³
Температура эксплуатации затвердевшей монтажной пены	-50...+90	°C
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)	V3	
Теплопроводность	0,039	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения	60	дБ
Выход	до 2	м ² /баллон

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

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 810 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение и срок годности

Гарантийный срок хранения составляет 15 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 до +30 °C. Баллон с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

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 материалом.

Не используйте в местах, находящимся продолжительное время в прямом контакте с водой, так как это снижает теплоизоляционные свойства.

Распылительная насадка совместима с большинством пистолетов для монтажной пены. Всегда проверяйте совместимость перед тем, как выбрать пистолет.

Требования безопасности

Использовать необходимые средства индивидуальной защиты (см. SDS). Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! Хранить в недоступном для детей месте. При использовании в помещении проветрить помещение после нанесения пены. 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.