

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL EasySpray Foam 111

Однокомпонентная, готовая к применению напыляемая полиуретановая пена для изоляции зданий, транспортных средств, резервуаров и неровных поверхностей. Пена наносится очень удобно и быстро с помощью прилагаемой распылительной насадки. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- <0,1% диизоцианатов
- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели
- Повышенная стойкость к УФ-излучению
- Можно свободно выбирать толщину изоляционного слоя
- Быстрое и простое нанесение
- Превосходная адгезия почти ко всем строительным материалам общего назначения
- Хорошая подвижность

Сферы применения

- Тепло- и звукоизоляция зданий, транспортных средств, резервуаров, неровных поверхностей и пр.
- Ремонт изоляции и ее нанесение в труднодоступных местах
- Уменьшение влияния температурных мостиков
- Предотвращение образования конденсата на холодных поверхностях

Инструкция по применению

Условия применения

Температура воздуха во время применения: от +10 °С до +30 °С. Температура окружающей среды должна оставаться в этом диапазоне до полного отверждения пены.

Температура баллона во время применения: от +18 °С до +28 °С, наилучшие результаты при +20 °С.

Подготовка поверхности

Очистить поверхности от пыли, осыпающихся частиц, льда и масляных пятен. Смочить сухое основание тонкораспыленной водой для получения лучшего результата. Закрывать прилегающие поверхности бумагой, полиэтиленовой пленкой или другим подходящим материалом. При необходимости на открытом воздухе можно установить дополнительный кожух для защиты от непогоды (дождя, снега, ветра и пр.).

Метод нанесения

Надеть распылительную насадку на носик пистолета. Хорошо потрясти баллон не менее 20 раз. Снять колпачок. Держать баллон с пеной вертикально клапаном вверх. Плотнo прикрутить баллон к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, а другой прикручивая баллон. Не направлять пистолет на людей. Избегайте прикручивать баллон к пистолету клапаном вниз. Не накручивать пистолет на баллон. Не сгибать и не наклонять баллон во время прикручивания. Повернуть насадку в требуемое положение (для вертикального или горизонтального нанесения). При нанесении пены держать баллон вверх дном. Выход пены можно регулировать спусковым крючком пистолета и регулировочным винтом.

Наносить пену с расстояния приблизительно 40 см от поверхности. Расстояние нанесения определяет ширину области нанесения: чем меньше расстояние, тем уже область нанесения. Толщина пены в одном слое не должна превышать 2 см. Если необходим еще один слой пены, он должен наноситься как минимум через 60 минут после первого. Количество слоев не ограничено.

При нанесении пены слоями следует слегка смачивать поверхность каждого слоя, чтобы перед нанесением следующего слоя на поверхности не было капель воды. Излишки пены можно срезать после ее полного отверждения.

Очистка

Для очистки жидкой пены с поверхностей и рабочих инструментов используйте PENOSIL Foam Cleaner. Для очистки рук, одежды и пистолета от незатвердевшей пены используйте влажные чистящие салфетки PENOSIL Cleaning Wipes. Затвердевшую пену можно удалять механическим способом, смочив ее заранее средством PENOSIL Foam Remover.

Технические данные

Свойства	Значение	Единица
Образование поверхностной пленки (EN 17333-3)	<30	мин
Время подъема	<15	мин
Полностью вылечен (+23 °C)	24	часов
Вторичное расширение (EN 17333-2)	100	%
Плотность	12...16	кг/м ³
Кратковременная термостойкость затвердевшей пены	-50...+70	°C
Класс реакция на огонь (EN 13501-1)	F	
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	дБ
Выход (1 слой)	1	м ² /баллон

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

Технические классификации и сертификаты

- M1 - низкий уровень выброса вредных веществ и запаха

Цвет

Белый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 700 мл, 12 баллонов в коробке.

Условия хранения и срок годности

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Баллоны с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Перед транспортировкой баллоны следует закрепить.

Ограничения

- Пенополиуретан не сцепляется с тефлоновыми, полиэтиленовыми и силиконовыми поверхностями.
- Затвердевшая пена менее чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямому солнечному свету по сравнению с другими обычными однокомпонентными полиуретановыми пенами. Однако все равно рекомендуется покрыть затвердевшую пену подходящим прозрачным герметиком, шпатлевкой, краской или другим покрытием, чтобы пена долго сохраняла свои свойства. Не закрывать до полного отверждения пены.
- Не использовать в местах, находящихся длительное время в прямом контакте с водой, так как это снижает теплоизоляционные свойства.

- Распылительная насадка совместима с большинством пистолетов для пены. Следует всегда проверять совместимость перед тем, как выбрать пистолет.
- Не использовать просроченный товар!

Правила техники безопасности

Баллон под давлением. Использовать необходимое защитное снаряжение (см. паспорт безопасности). Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. При использовании в помещении проветрить помещение после нанесения пены. Не курить во время нанесения! Хранить в недоступном для детей месте.

Дополнительная информация приведена на этикетке и в паспорте безопасности (SDS).

Примечание. Здесь добросовестно представлены указания, основанные на проведенных производителем испытаниях. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые мы не можем проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае, рекомендуется проверить пригодность изделия на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

Настоящий технический паспорт заменяет все предыдущие спецификации на это изделие.