ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL All Purpose Gunfoam Winter 165

Пена для зимнего оружия

Однокомпонентная, готовая к использованию полиуретановая пистолетная пена для различных строительных работ, таких как установка оконных рам и дверных коробок, герметизация швов и проходов, тепловая и звуковая изоляция. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Подходит для использования при низких температурах от −10 °C до +30 °C
- Высокая механическая прочность
- Низкое деформационное давление при отверждении и умеренное последующее расширение исключают деформацию элементов конструкции
- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели

Сферы применения

- Герметизация оконных и дверных стыков
- Герметизация и соединение швов
- Изоляция проходов
- Уменьшение влияния температурных мостиков
- Тепло- и звукоизоляция

Технические классификации и сертификаты

- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкий уровень выброса вредных веществ
- M1 - низкий уровень выброса вредных веществ и запаха

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

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

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения составляет 18 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.

Технические данные

Свойства	Значения	Единицы измерения
Время высыхания поверхности (EN 17333-3)	6...10	мин
Время резания (полоска 30 мм, EN 17333-3)	<30	мин
Полное отверждение в шве, 3×5 см (+23 °C)	<8	ч
Давление при отверждении (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<3,5	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	<80	%
Условная плотность в шве, 3×10 см (WGM106)	15...19	кг/м³
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<8	%
Термостойкость затвердевшей пены	-50...+90	°C
Классификация реакции на воздействие огня (EN 13501-1)	F	
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву / удлинение на разрыв (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>70/17	кПа / %
Прочность при сжатии (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>30	кПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>40	кПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,03	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения Rst,w (EN ISO 10140)	62	дБ
Коэффициент паропроницаемости (EN 12086)	<0,06	мг/(м·ч·Па)

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.

Инструкция по применению

Условия применения

Температура воздуха во время применения: от −10 °C до +30 °C. Температура окружающей среды должна оставаться в этом диапазоне до полного отверждения пены.
Температура баллона во время применения: от +5 °C до +25 °C, наилучшие результаты при +20 °C. Баллон нужно выдержать в помещении с температурой воздуха от +15 °C до +20 °C не менее 6 часов перед использованием для получения максимального объема и оптимальных физико-механических свойств.

Подготовка поверхности

Очистить поверхности от пыли, осыпающихся частиц, льда и масляных пятен. Смочить сухое основание (только при температуре выше нуля) для получения лучшего результата. Закрыть 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.).

Способ нанесения

Хорошо потрясти баллон не менее 20 раз. Снять колпачок. Держать баллон с пеной вертикально клапаном вверх. Плотно 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. При нанесении пены держать баллон вверх дном. Выход пены можно регулировать спусковым крючком пистолета и регулировочным винтом.
Швы следует заполнять примерно на 65%, так как пена расширяется. При заполнении больших швов пена наносится в несколько слоев с легким увлажнением между слоями для лучшего результата.
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.

Время полного отверждения в шве

Температура (°C)	Время (ч)
+20	8
+5	12
-5	24
-10	48

Ограничения

- Пенополиуретан не сцепляется с тефлоновыми, полиэтиленовыми и силиконовыми поверхностями.
- Затвердевшая пена чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямому солнечному свету, поэтому ее следует покрыть подходящим непрозрачным герметиком, шпатлевкой, краской или другим материалом. Не закрывать до полного отверждения пены.
- Не использовать просроченный товар!

Правила техники безопасности

Баллон под давлением. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в недоступном для детей месте.
Дополнительная информация приведена на этикетке и в паспорте безопасности.

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.

28-02-2025 14:48:53

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com