PENOSIL
Brand of Wolf Group

www.penosil.com

ООО «Кримелте»
140180, Россия, Московская область
г. Жуковский, ул. Наркомвод
Россия

Тел: +7 (495) 150-57-60
moscow@krimelte.com
www.krimelte.ru

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Gunfoam Winter

Высококачественная профессиональная пистолетная монтажная пена для зимних условий, с минимальным последующим расширением для требовательных строителей. Хорошие результаты даже при низких температурах.
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 работ в зимних условиях. 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 применения: -10…+30 °C.
Температура баллона во время применения: +5…+25 °C. Для получения максимального объёма выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием необходимо выдержать баллон при температуре +15…+20°C не менее 6 часов.
Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц, льда или масляных пятен.

Инструкция по применению

Удалите пыль, отставшие частицы, льда или масляных пятен с поверхностей. Увлажнить сухие и пористые поверхности (при плюсовых температурах), 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.

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)	до 10	минута
Можно резать (полоска пены 30 мм, EN 17333-3)	до 30	минута
Полное отверждение в шве (+23 °C)	до 24	ч

ООО «Кримелте»
140180, Россия, Московская область
г. Жуковский, ул. Наркомвод
Россия

Тел: +7 (495) 150-57-60
moscow@krimelte.com
www.krimelte.ru

Давление отверждения (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<3,5	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 50	%
Плотность в шве (WGM106)	12-16	кг/м^3
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<8	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50…+90	°C
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву (EN 17333-4)	>0,050	МПа
Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)	>0,025	МПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>0,040	МПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,030	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.

Среднее время полного отверждения в шве

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

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 750 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.