

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL NewGun Foam All Season

Однокомпонентная монтажная пена с качественной структурой и инновационным запатентованным аппликатором, обеспечивающим отличный результат даже без использования специального пистолета: однородная структура и небольшое вторичное расширение. С помощью аппликатора удобно регулировать давление, что обеспечивает точную дозировку и экономное использование 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 применения: -10...+30 °С.

Температура баллона во время применения: +5...+25 °С. Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием необходимо выдержать баллон при температуре +15...+20°С 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.

**Применение с помощью аппликатора:** Интенсивно потрясите баллон (как минимум 20 раз). Держите баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрепите аппликатор к вентилю бутылки, слегка надавите на него, пока он не зафиксируется. При использовании поверните адаптер баллона вниз и прижмите пальцами к аппликатору.

**Применение с помощью 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. 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)	<3,5	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 65	%
Плотность в шве (WGM106)	15-19	кг/м <sup>3</sup>
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<8	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	V3	
Сопrotивление разрыву (EN 17333-4)	>0,070	МПа
Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)	>0,030	МПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>0,040	МПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,03	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,06	мг/(м·ч·Па)

Приведенные значения получены при температуре +23 °С 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.

## Среднее время полного отверждения в шве

Температура °С	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.

Аэрозольный баллон 650 мл, наполнение 500 мл, 12 баллонов в коробке.

## Хранение

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

# PENOSIL

Brand of Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

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

Тел: +7 (495) 150-57-60  
[moscow@krimelte.com](mailto:moscow@krimelte.com)  
[www.krimelte.ru](http://www.krimelte.ru)

## 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.