

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PENOSIL GoldGun Fastfoam 70

Профессиональная монтажная пена быстрого отверждения

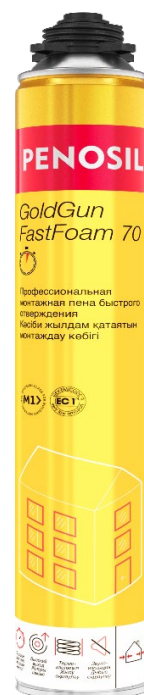
Однокомпонентная, готовая к применению полиуретановая пистолетная пена для монтажа оконных и дверных рам, герметизации стыков и проходов, тепло- и звукоизоляции. Обладает хорошей адгезией к большинству материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Очень быстрое время отверждения
- Высокая производительность позволяет выполнять больше работы с одним баллоном.
- Подходит для использования при высоких температурах, до +35 °C.
- Высокие показатели тепло- и звукоизоляции.

Области применения

- Герметизация оконных и дверных стыков.
- Герметизация и соединение стыков.
- Изоляция проходов
- Снижение влияния мостиков холода.
- Тепло- и звукоизоляция.



Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, содержимое 880 мл, 12 шт. в коробке.

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления при условии хранения в невскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Не подвергать воздействию температуры выше +50 °C, не хранить вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Перед транспортировкой баллон следует надежно закрепить.

Технические классификации и сертификаты

- EMICODE® EC 1 Plus — очень низкий
- уровень выбросов M1 — низкий
- уровень выбросов и запаха

Технические данные

Характеристики	Значение	Единица
Время отверждения до отлипа (EN 17333-3)	2...3	мин.
Время резки (шов 30 мм, EN 17333-3)	<15	мин.
Полностью затвердевший в шве, 3x5 см (+23 °C)	<2	час
Давление отверждения (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<2	кПа
После расширения (EN 17333-2)	<80	%
Плотность в шве, 3x10 см (WGM106)	12...16	кг/м³
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<5	%
Температурная стойкость затвердевшей пены	-50...+90	°C
Классификация реакции на пожар (EN 13501-1)	F	
Класс пожарной безопасности затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Прочность на разрыв/удлинение (EN 17333-4, смоченные поверхности)	>75/33	кПа / %
Прочность на сжатие (EN 17333-4, смоченные поверхности)	>20	кПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, смоченные поверхности)	>30	кПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	Вт/(м·К)
Индекс снижения звука Rst,w (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	0,016	мг/(м·ч·Па)
Воздухопроницаемость (DIN 18542, EN 12114)	a<0,1	м³/[ч·м (даПа)²/³]

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

Инструкция по применению

Условия применения

Температура воздуха во время использования: от +5 °C до +35 °C. Следите за тем, чтобы температура окружающей среды оставалась в этом диапазоне до полного затвердевания пены.

Температура баллончика во время нанесения: от +10 °C до +30 °C, наилучшие результаты при +20 °C.

Подготовка поверхности

Удалите с поверхностей пыль, отслоившиеся частицы и масляные пятна. Для достижения наилучшего результата увлажните сухую поверхность. Защитите прилегающие поверхности малярным скотчем, полиэтиленовой пленкой или другим подходящим материалом. При необходимости установите дополнительное укрытие снаружи для защиты от непогоды (дождя, ветра и т. д.).

Метод нанесения

Встряхните баллон энергично не менее 20 раз. Снимите крышку. Держите баллон с пеной вертикально клапаном вверх. Плотнo прикрутите баллон к пистолету, удерживая рукоятку пистолета одной рукой и поворачивая баллон другой рукой. Не направляйте пистолет на людей. Избегайте прикручивания баллона к пистолету клапаном вниз. Не прикручивайте пистолет к баллону. Не сгибайте и не переворачивайте баллон во время прикручивания. Держите баллон вверх дном при использовании пены. Выход пены можно регулировать с помощью курка пистолета и регулировочного винта. Заполняйте швы примерно на 65%, так как пена расширяется. В случае больших швов наносите пену в несколько слоев, слегка смачивая между каждым слоем для достижения наилучшего результата.

Пена затвердевает быстрее обычной. Очищайте кончик пистолета во время перерывов в работе. Излишки пены можно срезать после полного затвердевания.

Уборка

Для очистки инструментов и поверхностей от незатвердевшей пены используйте очиститель пены PENOSIL Foam Cleaner. Затвердевшую пену после размягчения очистителем пены PENOSIL Foam Remover удалите механическим способом.

Ограничения

- Пенополиуретан не обладает адгезией к тефлоновым, полиэтиленовым, полипропиленовым и силиконовым поверхностям.
- Не рекомендуется периодически откручивать пистолет от баллона с пеной. Пену следует использовать таким образом, чтобы пистолет был откручен один раз.
- Затвердевшая пена чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямым солнечным лучам, поэтому её необходимо покрыть подходящим непрозрачным герметиком, шпатлёвкой, краской или другим материалом. Не покрывайте пену до полного затвердевания.
- Пожалуйста, соблюдайте срок хранения!

Правила безопасности

Баллон под давлением. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Хранить в недоступном для детей месте. Более подробную информацию см. на этикетке и в паспорте безопасности (SDS).

Примечание: Инструкции, представленные в настоящей документации, основаны на испытаниях, проведенных производителем, и представлены добросовестно. В связи с различиями в материалах и основаниях, а также различными вариантами применения, которые находятся вне нашего контроля, производитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае рекомендуется проверить пригодность продукта на месте применения. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Настоящий TDS заменяет все предыдущие паспорта безопасности на тот же продукт.