

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL GoldGun

Однокомпонентная высококачественная монтажная пена, обладающая однородной плотной консистенцией и небольшим последующим расширением. Хорошая устойчивость к влаге и плесени. Затвердевает быстро. Прекрасные результаты 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 с высоким стандартом качества. 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: -5...+35 °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.

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

Свойство	Значение	Единица
Образование поверхностной пленки (EN 17333-3)	5...9	мин
Время резания (полоски шириной 30 мм, по EN 17333-3)	<30	мин
Полное затверждение в шве 3х5см (при температуре +23 °С)	<8	часов
Давление при отверждении (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<2,5	кПа
Последующее расширение (EN 17333-2)	<70	%
Плотность в шве, 3×10 см (WGM106)	12...16	кг/м³
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<6	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Реакция на огонь (EN 13501-1)	F	
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>85/21	кПа / %
Прочность на сжатие (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>25	кПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	35	кПа
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R _{st,w} (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.

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 °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.

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).

PENOSIL

*We save
energy* / **Wolf Group**

www.penosil.com

ООО «ВОЛЬФ ГРУП ЕВРАЗИЯ»

140187, Московская область,
г. Жуковский, ул. Мясищева, д. 1
Россия

Тел.: +7 (495) 150-57-60
moscow@wolf-group.com

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.