

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL GoldGun 60 Winter

Однокомпонентная высококачественная монтажная пена для зимних условий, обладающая однородной плотной консистенцией и небольшим последующим расширением. Хорошая устойчивость к влаге и плесени. Затвердевает быстро. Прекрасные результаты даже при очень 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 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: -18...+30 °С.

Температура баллона во время применения: +10...+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.

Излишнюю 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 °C)                            | до 8      | ч           |
| Давление отверждения (EN 17333-2, увлажненные поверхности)   | <5        | кПа         |
| Вторичное расширение (EN 17333-2)                            | до 65     | %           |
| Плотность в шве (WGM106)                                     | 12-16     | кг/м³       |
| Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)  | <7        | %           |
| Температурная устойчивость затвердевшей пены                 | -50...+90 | °C          |
| Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)           | B3        |             |
| Сопротивление разрыву (EN 17333-4)                           | >0,065    | МПа         |
| Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)    | >0,020    | 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 <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140) | 62        | дБ          |
| Паропроницаемость (EN 12086)                                 | <0,063    | 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            |
| -15            | 72            |

## 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.