

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Однокомпонентная полиуретановая пена INFOAM Premium PRO 70

Однокомпонентная, готовая к использованию полиуретановая пистолетная пена для различных строительных применений, например, уплотнение швов и проходов, установка оконных рам и дверных коробок, термическая и звуковая изоляция. Высокий выход позволяет выполнить больше работы с одним баллоном. Низкое деформационное давление при отверждении и умеренное вторичное расширение исключают деформацию элементов конструкции. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Высокий выход позволяет выполнить больше работы с одним баллоном
- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели
- Низкое деформационное давление при отверждении и умеренное вторичное расширение исключают деформацию элементов конструкции

Сферы применения

- Установка окон рам и дверных коробок
- Уплотнение тепло- и звукоизоляционных плит
- Изоляция проходов
- Уплотнение и соединение швов
- Уменьшение влияния термических мостиков

Инструкция по применению

Температура применения

Температура воздуха во время применения: +5...+35 °С.

Температура баллона во время применения: +5...+35 °С, наилучшие результаты достигаются при +20 °С.

Подготовка поверхности

Удалите пыль, оставшие частицы и масляные пятна с поверхностей. Увлажнить сухие и пористые поверхности, 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, ветер и т. п.) в случае, если материал наружного слоя монтажного шва не обеспечивает требуемый класс защиты.

Метод нанесения

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. Излишняя часть пены можно срезать только после полного отверждения.

Очистка

Незатвердевшую пену можно удалить ацетоном, затвердевшую пену – механическими средствами.

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)	<2	кПа
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 60	%
Плотность в шве (WGM106)	12-16	кг/м³
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные поверхности)	<2	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°C
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву (EN 17333-4)	>0,085	МПа
Прочность при сжатии, при 10%-ной деформации (EN 17333-4)	>0,025	МПа
Прочность на сдвиг (EN 17333-4, увлажненные поверхности)	>0,030	МПа
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)
Выход пены в шве, 3x7 см (WGM107, уровень наполнения баллона 750 мл)	До 16	м
Выход пены (EN 17333-1, уровень наполнения баллона 750 мл)	До 55	л

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.

Условия хранения и срок годности

Гарантийный срок хранения составляет 18 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 до +30 °C. Баллоны с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

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.