

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ 65 + ЗИМНЯЯ

от -18°C до +30°C

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. Превосходный выход благодаря уникальной формуле позволяет выполнить больше работы с одним баллоном. Гарантирует хорошие результаты в зимних условиях. Умеренное деформационное давление при отверждении и вторичное расширение исключают деформацию элементов конструкции. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Очень высокий выход позволяет выполнить больше работы с одним баллоном
- Подходит для использования при низких температурах, -18...+30 °C
- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели
- Умеренное деформационное давление при отверждении и вторичное расширение исключают деформацию элементов конструкции

Сферы применения

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

Инструкция по применению

Температура применения

Температура воздуха во время применения: -18...+30 °C.

Температура баллона во время применения: +5...+25 °C. Для получения максимального объёма выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием необходимо выдержать баллон при температуре +15...+20°C не менее 6 часов.

Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы, льда или масляные пятна 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.

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.



Излишнее 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	<5	кПа
поверхности)	73	NI IA
Вторичное расширение (EN 17333-2)	до 65	%
Плотность в шве (WGM106)	12-16	кг/м ³
Стабильность размеров (EN 17333-2, увлажненные	<7	%
поверхности)	<1	/0
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 _{st,w} (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,063	мг/(м⋅ч⋅Па)
Выход пены в шве, 3х7 см (WGM107, уровень наполнения баллона 750 мл)	До 17	М
Выход пены (EN 17333-1, уровень наполнения баллона 750 мл)	До 61	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.

Среднее время полного отверждения в шве

Температура °C	Время (часов)
+20	8
+5	12
-5	24
-10	48
-15	72

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).

Произведено по заказу и под контролем ООО "Тех-Колор" Поставщик: ООО "Тех-Колор", 625014, г. Тюмень, ул. Республики, д.256, корпус 2

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.