

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Однокомпонентная полиуретановая пена

BAUFOAM PRO Gunfoam

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. Гарантирует хорошие результаты круглый год. 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

- Подходит для использования в любое время года, -5...+30 °C
- 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...+30 °C, наилучшие результаты достигаются при +20 °C.

Температура баллона во время применения: +5...+25 °C, наилучшие результаты достигаются при +20 °C.

Перед началом работы при низких температурах баллон с пеной следует нагреть водой или воздухом (макс. +30 °C).

Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Смочите сухое основание, чтобы обеспечить лучшие результаты. Защитите прилегающие поверхности бумагой, пластиковой пленкой или другим подходящим материалом.

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.

При нанесении пены слоями слегка смачивайте поверхность каждого слоя.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

Очистка

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

Технические данные

Свойства	Значение	Единица
Поверхностное высыхание (ТМ 1014)	8-12	минута
Время резания (ТМ 1005)	<30	минута
Полное затвердевание в шве, 3x5 см (+23 °С)	<8	ч
Давление отверждения (ТМ 1009, увлажненные поверхности)	<3	кПа
Вторичное расширение (ТМ 1010)	<80	%
Плотность в шве, 3x10 см (WGM106)	12-16	кг/м ³
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (ТМ 1018, сухие поверхности)	>80 / 19	кПа / %
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (ТМ 1018, увлажненные поверхности)	>65 / 19	кПа / %
Прочность при сжатии (ТМ 1011, увлажненные поверхности)	>20	кПа
Прочность на сдвиг (ТМ 1012, увлажненные поверхности)	>45	кПа
Теплопроводность (EN 12667, ТМ 1020)	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, 3x5 см (WGM107), при заполнении баллоном объемом 750 мл	18,5	м
Выход пены (ТМ 1003), при заполнении баллоном объемом 750 мл	53	л

Приведенные параметры были получены при температуре +23 °С 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.

Krimelte OÜ использует методы испытаний, одобренные FEICA и предназначенные для обеспечения понятных и воспроизводимых результатов испытаний, обеспечивая клиентам точное представление о характеристиках продукта. Методы тестирования FEICA OCF доступны на сайте: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA является международной ассоциацией, представляющей европейскую промышленность клеев и герметиков, в том числе производителей однокомпонентных пен. Дополнительная информация: www.feica.eu.

Условия хранения и срок годности

Гарантийный срок хранения составляет 15 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 до +30 °С. Баллоны с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °С, 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.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

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.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873