

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

BUDPRO ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА FP-50

Однокомпонентная, готовая к использованию полиуретановая пистолетная пена для различных строительных применений, например, уплотнение швов и проходов, термическая и звуковая изоляция, установка оконных рам и дверных коробок. Очень 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

- небольшое последующее расширение и равномерная структура
- высокие клеящие, звуко- и теплоизоляционные свойства
- для наружных и внутренних работ
- используется с пистолетом для пены

Сферы применения

- установка и уплотнение окон и дверей
- тепло- и звукоизоляция
- изоляция и фиксация труб
- заполнение проемов и пустот, герметизация швов

Инструкция по применению

Температура применения

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

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

Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Увлажнить сухие и пористые поверхности, 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.

Версия 2

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/м ³
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)

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.

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 640 мл, 12 баллонов в коробке.

Условия хранения и срок годности

Гарантийный срок хранения составляет 12 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.

Wolf Group OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: wg@wolf-group.com

www.wolf-group.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. Wolf Group оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.