

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Однокомпонентная полиуретановая пена BUDPRO FS-45 Straw Foam

Однокомпонентная полиуретановая пена- застывающая под влиянием влажности воздуха предварительно полимеризованная смесь в аэрозольном баллоне. Застывшая пена – хорошо изолирующее температуру и звук средство. Пена обладает отличными клеящими свойствами. Хорошо склеивает большинство строительных материалов, за исключением тефлона, полиэтилена и силиконовых поверхностей. Застывшая пена не переносит ультрафиолетовое излучение и солнечный свет.

Сферы применения

Используется для изоляции труб, заполнения отверстий и щелей, теплоизоляции стальных панелей, черепицы для крыш.

Условия применения

Использовать при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С, наилучшие результаты при температуре +20 °С. Температура баллона при использовании от +10 °С до +25 °С, наилучшие результаты при температуре +20 °С.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, частиц и масла.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат. Застывшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Держать баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутить аппликатор с помощью резьбы к вентилю баллона с пеной. Перед применением потрясти баллон (как минимум 20 раз). Приступая к работе, направить аппликатор вниз и нажать на спусковой крючок. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком аппликатора.

В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре. Температура воды или комнаты не должна превышать +30 °С.

Очистка

Не застывшую пену можно очистить с помощью ацетона, а застывшую механическим путем.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Срок хранения	месяц	12
Поверхностное высыхание	минута	12–16
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–40
Полное затвердение в шве (+23 °С)	час	до 18
Полное затвердение в шве (+5 °С)	час	до 24
Плотность	кг/м ³	до 25
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		B3
Уменьшение объема	%	до 2
Последующее расширение	раз	2–2,5
Точка воспламенения затвердевшей пены	°С	400
Соппротивление разрыву (BS 5241)	Н/см ²	11

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

Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см ²	2
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,03
ДимENSIONАльНАЯ стабильность (TM1004)	%	ок.5
Время резки (TM1005)	мин	85-90
Стекание, ширина шва (TM1006)	мм	40
Давление твердения (TM1009)	кПа	8
Вторичное расширение (TM1010)	%	130
Прочность на сжатие (TM1011)	Н	120
Пределы температур для затвердевшей пены	°С	долгосрочно: от -50 до +90 краткосрочно: от -65 до +110

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное.

Krimelte OÜ использует новые стандартные методы испытаний, разработанные Технической рабочей группой по ОКП Ассоциации FEICA, позволяющие получить достоверные данные по результатам испытаний, что бы обеспечить клиентам точное представление о продукте. Методы испытаний доступны: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA- Европейская ассоциация производителей клеев и герметиков, включающая производителей однокомпонентной полиуретановой пены. Больше информации: www.feica.eu.

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 670 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 12 месяцев.

Требования безопасности

Баллон содержит дифенилметан 4,4-дизоцианат. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. Вдыхание газа может вызвать аллергию. При попадании в глаза необходимо прополоскать глаза обильным количеством воды и обратиться к врачу. При работе не курить! Обеспечить хорошую вентиляцию, при необходимости использовать защитные средства. Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (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