

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Однокомпонентная полиуретановая пена MAGNET Professional Foam 45L

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 установки дверей и окон, изоляции и закрепления труб, заполнения отверстий и щелей, фиксации стенных панелей, черепицы для крыш, а также теплоизоляции.

Условия применения

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

Не застывшую пену можно убирать с помощью ацетона, а застывшую механическим путем. Застывшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (как минимум 20 раз) и расположить вверх дном. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат. 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

Для очистки жидкой пены используйте ацетон. Отвердевшую пену можно удалить механическим способом.

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

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	10–12
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–35
Полное затвердение в шве (+23 °С)	час	до 12
Полное затвердение в шве (-5 °С)	час	до 24
Плотность	кг/м ³	20–25
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		V3
Уменьшение объема	%	отсутствует
Последующее расширение	%	до 33
Точка воспламенения затвердевшей пены	°С	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	Н/см ²	9
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см ²	3
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,034
Коэффициент звукопоглощения	дБ	62
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.

Цвет

Светло-желтый.

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 18 месяцев.

Требования безопасности

Изделие огнеопасно, защищать от перегрева и держать вдали от источников воспламенения, избегать попадания прямых солнечных лучей и курения во время работы. Может обусловить гиперчувствительность при вдыхании и контакте с кожей. Во время работы обеспечить достаточную вентиляцию. Носить защитные очки и перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.

Затвердевшую монтажную пену можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

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