

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# Однокомпонентная полиуретановая пена MAGNET Straw Foam

Однокомпонентная, готовая к использованию полиуретановая пена с трубкой-аппликатором для различных строительных применений, например, заполнение отверстий, уплотнение швов и проходов, термическая и звуковая изоляция. Подходит для использования в любое время года, -10...+30 °С. Пена хорошо расширяется по объему, эффективно заполняя пустоты. Хорошие клеящие свойства позволяют использовать ее для приклеивания подоконников и откосов, деталей из гипсокартона, изоляционных панелей и т. д. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

### Основные преимущества

- Подходит для использования в любое время года, -10...+30 °С
- Хорошее расширение по объему для эффективного заполнения
- Хорошие клеящие свойства
- Высокие тепло- и звукоизоляционные показатели

### Сферы применения

- Заполнение отверстий
- Изоляция проходов
- Приклеивание подоконников и откосов, деталей из гипсокартона, изоляционных панелей и т. д.
- Уплотнение тепло- и звукоизоляционных плит
- Уплотнение и соединение швов
- Уменьшение влияния термических мостиков

### Инструкция по применению

#### Температура применения

Температура воздуха во время применения: -10...+30 °С.

Температура баллона во время применения: +10...+25 °С, наилучшие результаты достигаются при +20 °С.

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

#### Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Увлажнить сухие и пористые поверхности (при плюсовых температурах), чтобы обеспечить лучшие результаты. Защитите прилегающие поверхности бумагой, пластиковой пленкой или другим подходящим материалом.

#### Метод нанесения

Держите баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутите аппликатор (трубку) к клапану баллона с пеной. Интенсивно потрясите баллон (как минимум 20 раз). Для нанесения расположите баллон вверх дном и нажмите на спусковой крючок аппликатора. Используйте спусковой крючок аппликатора, чтобы регулировать выход пены. 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](mailto:krimelte@krimelte.com)

[www.krimelte.com](http://www.krimelte.com)  
REG: 10167362  
VAT: EE100195873

**Очистка**

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

**Технические данные**

Свойства	Значение	Единица
Поверхностное высыхание (TM 1014)	8-12	минута
Можно резать (TM 1005)	<45	минута
Полное затверждение в шве, 3x5 см (+23 °С)	<8	ч
Полное затверждение в шве, 3x5 см (-5 °С)	<24	ч
Давление отверждения (Feica TM 1009, увлажненные поверхности)	<4	кПа
Вторичное расширение (TM 1010)	<150	%
Плотность в шве, 3x10 см (WGM106)	19-23	кг/м <sup>3</sup>
Стабильность размеров (Feica TM 1004, увлажненные поверхности)	<5	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90	°С
Класс огнестойкости затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B3	
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (TM 1018, сухие поверхности)	>125 / 21	кПа / %
Сопротивление разрыву / удлинение до разрыва (TM 1018, увлажненные поверхности)	>90 / 19	кПа / %
Прочность при сжатии (TM 1011, увлажненные поверхности)	>30	кПа
Прочность на сдвиг (TM 1012, увлажненные поверхности)	>40	кПа
Прочность соединения (EOTA TR046, 8 мм, при темп. +20 °С)	0,10	МПа
Прочность соединения (EOTA TR046, 8 мм, при темп. +5 °С)	0,08	МПа
Теплопроводность (EN 12667, TM 1020)	0,033	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	дБ
Паропроницаемость (EN 12086)	<0,04	мг/(м·ч·Па)
Выход пены в шве, 3x5 см (WGM107), уровень наполнения баллона 750 мл	12	м
Выход пены (TM 1003), уровень наполнения баллона 750 мл	36	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](http://www.feica.eu).

**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 °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. Элементы легкой конструкции должны быть прочно зафиксированы перед нанесением пены вследствие ее высокого вторичного расширения.

**Krimelte OÜ**

Suur-Paala 10      Tel: +372 605 9300      www.krimelte.com  
13619 Tallinn      Fax: +372 605 9315      REG: 10167362  
Estonia      E-mail: [krimelte@krimelte.com](mailto:krimelte@krimelte.com)      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](mailto:krimelte@krimelte.com)

[www.krimelte.com](http://www.krimelte.com)  
REG: 10167362  
VAT: EE100195873