

Документ содержит 5 страницы  
Дата пересмотра 01.07.2021**ООО «МАРКОНФЛЕКС»**  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ МАТЕРИАЛА****Утеплитель напыляемый MARCON SPRAY EXTRA MAXI**  
**(пена напыляемая однокомпонентная полиуретановая)****ПРЕИМУЩЕСТВА**

- самая большая наливка и выход утеплителя с одного баллона - до 26 м2 утепления \*
- заменяет по выходу 13 стандартных литровых баллонов напыляемого утеплителя (1 коробка +1 баллон)
- готовая система для работы сразу из коробки – баллон + шланг + пистолет + насадка – стандартная поставка
- в комплекте идет запатентованная насадка, формирующая равномерный бесшовный теплоизоляционный слой практически на любой поверхности
- быстрое и экономичное утепление больших по площади поверхностей, не требующая дополнительных затрат времени и средств на смену баллонов, прочистку пистолета
- удобство хранения и складирования – баллон поставляется в коробке с этикеткой и маркировкой
- не требует дополнительных инструментов, оборудования или монтажа
- удобные ручки у баллона для переноски и перемешивания содержимого
- бесшовная герметизация, шумо- и теплоизоляция
- закрытая ячеистая структура – низкое влагопоглощение и паропроницаемость
- после полной полимеризации поверхность утеплителя можно штукатурить и окрашивать

**ОСОБЕННОСТИ**

- **Продукт, разработанный специально для быстрого, легкого и экономичного утепления больших по площади поверхностей, независимо от сложности их геометрических форм без использования дорогостоящего оборудования.**
- **Высокие теплоизоляционные свойства, низкие значения паропроницаемости и водопоглощения, удобство и чистота применения напыляемого утеплителя позволяют ему быть отличной альтернативой стандартным листовым утеплителям (минеральной вате, пенополистиролу, пенопласту и другим продуктам), а также двухкомпонентным напыляемым системам.**

Документ содержит 5 страницы  
Дата пересмотра 01.07.2021

## НАЗНАЧЕНИЕ

- - бесшовная герметизация, тепло- и шумоизоляция больших по площади поверхностей:
  - фундаментов
  - несущих стен
  - чердачных и подвальных помещений
  - межкомнатных перегородок
  - балконов и лоджий
  - трубопроводов
  - строительно-каркасных конструкций
  - кровли
- - изоляция поверхностей сложной геометрической формы в труднодоступных местах

## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- выдержать баллон не менее 12 часов при температуре +18°C - +23°C;
- присоединить шланг к вентилю (крану) в верхней части баллона, плотно затянув ключом;
- присоединить второй конец шланга к пистолету, дотянув ключом;
- присоединить к пистолету насадку-распылитель;
- баллон энергично встряхнуть за специальные рукоятки в течение 30 секунд;
- открыть полностью вентиль (кран) баллона до упора;
- перевернуть баллон в рабочее положение «ДНОМ ВВЕРХ»;
- открыть полностью регулирующий винт на пистолете и начать пробное напыление;
- в первые 15-20 секунд допустим выход из баллона газовой фазы без пенного материала;
- после стравливания излишних газов и появления пены, регулируя винтом на пистолете, добиться нужного давления пенного утеплителя;
- в течение всей работы с баллоном необходимо периодически взбалтывать содержимое баллона;
- если баллон не использован полностью, необходимо плотно перекрыть вентиль (кран) наверху баллона, а также перекрыть регулирующим винтом курок пистолета от случайного нажатия

## ПРИМЕНЕНИЕ

- рабочие поверхности должны быть достаточно увлажнены, очищены от пыли и грязи;

Документ содержит 5 страницы  
Дата пересмотра 01.07.2021

- наносить утеплитель, регулируя интенсивность выхода винтом пистолета (вентиль на баллоне должен быть открыт полностью);
- рекомендованное расстояние от распылительной насадки до рабочей поверхности 20-25см;
- время «на отлип» 5-6 минут\*;
- время полной полимеризации - 24 часа\*;
- повторное нанесение возможно через 2-3 минуты\* с предварительным увлажнением поверхности;
- незастывший пенный утеплитель легко удаляется универсальным очистителем монтажной пены MARCON или другими растворителями;
- застывший утеплитель удаляется только механическим путем;
- для длительного сохранения физико-механических свойств нанесенного утеплителя, во избежание его разрушения, необходимо защитить слой утеплителя от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков (специализированными герметиками, мастиками, штукатурными растворами, и др.);
- не наносить на поверхность, покрытую инеем или льдом, а также на замасленные поверхности;

\*данные получены при +23°C и 60% влажности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАГРЕВАТЬ  
АЭРОЗОЛЬНЫЙ БАЛЛОН ВЫШЕ +50°C!**

## СОСТАВ

Содержит 4,4' - дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент, пропеллент углеводородный, диметиловый эфир.

Не содержит озоноразрушающих вспенивающих агентов.

Объем баллона 13 л. Объем заполнения 10,4 л.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Баллон (даже) пустой не сжигать, не прокалывать, не подвергать деформации (не сминать).  
Использованный баллон утилизировать в контейнер для мусора.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить и транспортировать только в вертикальном положении (клапаном вверх)! Баллон под давлением, не вскрывать!

Не разбирать баллон и не давать детям! Хранить в сухом прохладном месте вдали от источников тепла!  
Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше +50°C!

Температурный режим хранения: от +5°C до +35°C.

Документ содержит 5 страницы  
 Дата пересмотра 01.07.2021

Температурный режим транспортировки: от -20°C до +35°C.

### СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с момента изготовления

(смотри дату производства на дне баллона).

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работать в хорошо проветриваемом помещении. В помещениях, где происходит распыление, не курить, не пользоваться открытым огнем и искрообразующим оборудованием. Перед применением надеть защитные перчатки и очки. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергические реакции. Избегать попадания на кожу и в глаза. В случае попадания на кожу промыть большим количеством воды. В случае попадания в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Вспенивающий агент тяжелее воздуха и относится к горючим веществам. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов! ОГНЕОПАСНО!

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Запах</b>	Легкий специфический запах, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
<b>Цвет</b>	Светло-бежевый с желтоватым оттенком
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев
<b>Температура применения (воздуха и изолируемой поверхности)</b>	От +10°C до +35°C
Температурный режим хранения	От +5°C до +35°C
Температурный режим транспортировки	От -20°C до +35°C
<b>Плотность пены</b> ТМ 1019:2014	От 25 кг/м <sup>3</sup> *
<b>Время образования нелипкой поверхностной плёнки</b> ТМ 1014:2013	5-6 мин.*
<b>Время между первым и повторным нанесением вторым слоем***</b>	2-3 мин*
<b>Время полной полимеризации</b>	24 часа
<b>Расстояние от распылительно насадки до рабочей поверхности</b>	45-55 см
<b>Средняя толщина слоя утепления за одно нанесение</b>	15 мм
<b>Площадь утепления</b>	До 26 м <sup>2</sup> при средней толщине 15 мм
<b>Коэффициент теплопроводности</b>	0,031Вт/(м*К)
<b>Термостойкость отвердевшей пены:</b>	От -55°C до +90°C, краткосрочно до +120°C

Документ содержит 5 страницы  
Дата пересмотра 01.07.2021

\* При 20°C и отн. влажности 65%  
\*\* При 23°C и отн. влажности 50%  
\*\*\* Предварительное увлажнение поверхности обязательно

*\*До 2м2 изолированной поверхности при средней толщине 15мм\**

*\*данные получены при 23°C и 60% влажности*

*\*Температура воздуха и изолируемой поверхности от +10°C до +30°C*

*\*Коэффициент теплопроводности- 0,031 Вт/м\*К*