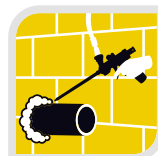
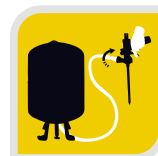
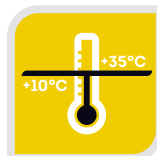




# MARCON SPRAY EXTRA MAXI

Утеплитель напыляемый SPRAY EXTRA MAXI  
(пена напыляемая однокомпонентная полиуретановая).



## 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.

## Преимущества

- Самая большая наливка и выход утеплителя с одного баллона - до 26 м<sup>2</sup> 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.

\*Среди утеплителей полиуретановых однокомпонентных, представленных на рынке России на 1.07.2021, толщина напыления с 1 проход - 15 мм



## Характеристики

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

\* При 20°C и отн. влажности 65% \*\*При 23°C и отн. влажности 50%

\*\*\*Предварительное увлажнение поверхности обязательно

## 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; 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 13л. Объем заполнения 10,4л.

## 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. 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!**

\*До 2м<sup>2</sup> 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