

**2-компонентная монтажная пена****Страницы: 1 из 2****Технические данные:**

Основа	Полиуретановый преполимер
Система отвердевания	Химическая реакция двух компонентов
Образование поверхностной пленки	10 мин. при 20°C и 65 % отн. влажности
Скорость отвердевания	30 мин.
Выход	1000 мл дает 20-25 л пены
Структура пены	Около 80 – 90 % закрытых пор
Плотность	Около 40 кг / м3
Термостойкость	От -40°C до +100°C (затвердевшей пены)
Класс горючести	B2 (DIN 4102)
Водопоглощение	0,3%
Цвет	Светлозеленый
Сопротивление сжатию	0,185 МПа
Сопротивление растягиванию	0,385 МПа
Изменение линейных размеров	-3,4 / +0,9 (%) (после 20 часов при темп. 40°C и 95 % влажности)
Влагопроницаемость	70 г/ м2/24 часа (DIN 53429)
Коэффициент проникания тепла	0,033 Вт/м °К
Температура использования	От +10°C до +30°C
Упаковка	Аэрозоль 400 мл.

**Описание:**

2-К монтажная пена – двухкомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена.

Свойства:

- Быстрое отверждение, независимо от уровня влажности в воздухе.
- Высокая стабильность (никакой усадки или последующей экспансии).
- Очень высокая сцепляемость к строительным поверхностям – кирпич, бетон, камень, дерево, ПВХ, алюминий, в том числе к поверхностям покрытым порошковыми красками, глазурью и тд..
- Можно резать после 30 мин (при 20°C).
- Высокие изоляционные свойства, как термические, так и акустические.

- Наполнение безопасное для окружающей среды

Возможные применения:

Установка окон и дверей.
Установка внутренних дверей без применения механических соединений.
Заполнение пустот (в том числе закрытых, без доступа влаги).
Герметизация всевозможных отверстий в кровельных конструкциях.

Срок годности:

12 месяцев в не вскрытой упаковке в сухом и прохладном месте при температуре +5°C до +25°C.

Поверхности:

Материалы: все материалы кроме PE, PP и PTFE.

Требования к поверхностям: чистые, без пыли и жира.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.



2-компонентная монтажная пена

Страницы: 2 из 2**Нанесение:**

- Дверную или оконную коробку установить и закрепить механическим путем согласно указаниям производителя, в случае внутренних дверей механическое крепление не обязательно.
- Предохранить от загрязнения коробки и окружающие поверхности при помощи пленки и малярной ленты.
- Температура баллона должна быть от +10°C до +30°C, в случае необходимости нагреть баллон в теплой воде.
- Повернуть ручку на дне баллона вправо до упора.
- Старатительно перемешать содержимое баллона встряхивая его в течение ок. 30 секунд.
- Осторожно закрутить трубочку на клапан и выпускать пену держа баллон вверх дном.
- Хорошо перемешанная пена должна быть однородного светлозеленого цвета. В случае необходимости (про неоднородном цвете) следует перемешать пену еще раз.
- Рабочее пространство следует заполнять пеной снизу вверх, и только в промежутке щели, так как пена увеличивает свой объем во время отвердевания.

- Содержимое баллона следует использовать в течение 6 минут от соединения компонентов.

- После отвердения пены, следует убрать монтажные элементы, обрезать избыток пены и предохранить пену от действия ультрафиолетовых лучей краской, штукатуркой или силиконом.

- Свежую пену удалять жидкостью для удаления пены Соудал.

Меры безопасности:

Соблюдать требования повседневной гигиены.

Носить перчатки и очки безопасности, отвердевшую пену удалять только механическим путем, никогда не жечь ее.

Хорошо проветривать помещение, не вдыхать испарений.

Избегать контакта с кожей.

Не использовать при открытом огне и при температуре выше 50°C.

Хранить от детей.

Не пробивать и не сдавливать баллон.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.