



## SOUDAFOAM 2K

Дата: 17.03.2020

Страницы: 1 из 2

### Технические данные:

Основа	Полиуретановый преполимер
Система отвердевания	Химическая реакция двух компонентов
Цвет	Светло-зеленый
Образование поверхностной пленки	9 мин. при 20°C и 65 % отн. вл. (FEICA TM 1014)
Скорость отвердевания	15 мин. (FEICA TM 1005)
Время использования	В течение 5 минут после смешения компонентов
Выход	1000 мл дает 20-25 л пены (FEICA TM 1003)
Структура пены	Около 81 % закрытых ячеек (ISO4590)
Плотность	Около 42 кг /м <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)
Термостойкость	От -40°C до +90°C (затвердевшей пены)
Температура использования	От +5°C до +30°C
Огнестойкость	B2 (DIN 4102)
Водопоглощение	Ок. 0.23 кг/м <sup>2</sup> (EN1609)
Прочность при сдвиге	118 кПа (FEICA TM 1012)
Прочность при растяжении	212 кПа (FEICA TM 1014)
Прочность при сжатии	91 кПа (FEICA TM 1011)
Удлинение при разрыве	24.6% (FEICA TM 1014)
Изменение линейных размеров	< 4% (FEICA TM 1004)
Коэффициент проникания тепла	0,032 Вт/м <sup>2</sup> К (FEICA TM 1020)

### Описание:

Soudafoam 2K – это двухкомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая монтажная пена.

### Свойства:

- Быстрое затвердение, 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 по-верхностям покрытым порошковыми красками, глазурью итд.
- Можно резать после 20 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 влажности).
- Герметизация всевозможных отверстий в кровельных конструкциях.

### Срок годности:

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

### Цвет и упаковка:

*Цвет:* светло-зеленый.

*Упаковка:* аэрозольный баллон 400 мл

### Поверхности:

*Материалы:* все материалы кроме ПЭ и ПП.

*Требования к поверхностям:* чистые, без пыли и жира.

### Способ применения:

- Дверную или оконную коробку установить и закрепить механическим путем согласно указаниям производителя, в случае внутренних дверей механическое крепление не обязательно.



## SOUDAFOAM 2K

Дата: 17.03.2020

Страницы: 2 из 2

- Предохранить от загрязнения коробки и окружающие поверхности при помощи пленки и малярной ленты.
- Температура баллона должна быть от +10°C до +30°C. Температура окружающей среды может быть +5°C - 35°C.
- Повернуть ручку на дне баллона вправо до упора.
- Старательно 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 5 минут от соединения компонентов.
- После отверждения 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 большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.