



SOUDAFOAM SMX®

Дата: 23.01.2014

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полимер SMX®
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	10 минут (при 20 °С и отн. влажности 60%)
Время пылесухости	20-25 минут
Скорость отверждения	Ок. 60 минут для слоя 3 см (в зависимости от температуры и влажности воздуха)
Выход пены	Ок. 25 л пены из 1 л баллона (FEICA TM 1003-2010)
Температура использования	От +5°С до +30°С
Ячеистая структура	Ок. 80% изолированных ячеек
Плотность	Ок. 30 кг/м ³
Термостойкость	От - 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Огнестойкость	В3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)

Характеристики:

- Не содержит изоцианатов (0% содержания MDI)
- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов, в том числе к бетону, кирпичу, камню, дереву, ПВХ, алюминию (также покрытому порошковыми красками), эмалированным поверхностям итд.
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Большой выход и стабильность размеров.
- Короткое время отверждения.
- Вспенивающий газ безвреден для озонового слоя.

Области применения:

- Монтаж и герметизация дверных и оконных блоков.
- Заполнение пустот.
- Заполнение швов в кровельных конструкциях.
- Создание звукоизоляционного экрана.
- Приклеивание изоляционных материалов и кровельных конструкций.
- Звукоизоляция моторного отсека.
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем.

Хранение:

- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!

- 12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 до +25 °С.

Цвет и упаковка:

Цвет: белый.

Упаковка: аэрозольный баллон 500 мл.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.

Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи.

Подготовка: Увлажнение пористых поверхностей улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены.

Внимание: не увлажнять непористых и непитывающих субстратов.

Инструкция по применению:

Метод: Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением.

Рабочее пространство заполнять снизу вверх и только в пространстве щели, так как пена увеличивает свой объем во время полимеризации.

Слой пены не может быть больше 3 см перед отверждением.

Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего и увлажнения его водой.

Температура применения: от +5 °С до +30°С.

Очистка: с помощью средства Gun&Foam cleaner, не дожидаясь отверждения.



SOUDAFOAM SMX®

Дата: 23.01.2014

Страницы: 2 из 2

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Хорошо проветривать помещение.
- Не курить во время работы.
- Беречь от детей.
- Не использовать возле открытого огня и в температуре выше 50°C

- Баллон находится под давлением – не пробивать и не раздавливать даже после использования

Замечания:

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного и т.д.).
- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!

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