

SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

Дата: 30.11.2015

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20°C и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 °C и относительной влажности 65%)
Скорость отверждения	См. таблицу ниже
Выход пены	См. таблицу ниже
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 23 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40°C до +90°C (полностью отвержденная)
Температура применения	От + 5°C до +35°C.
Цвет	Светло-желтый
Изоляционный фактор	35 мВт/м·К
Звукоизоляция	Rw - 58 дБ
Огнестойкость	V3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	17 Н/см ² (DIN 53427)
Сопrotивление сжатию	3 Н/см ² (DIN 53421)
Сопrotивление изгибу	7 Н/см ² (DIN 53423)
Влагопоглощение	1 об.% (DIN 53429)

При высоких температурах время отверждения сокращается, при низких – увеличивается.

Описание продукта:

Soudafoam MAXI Arctic – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель, не содержащий хлорофторуглеродов (фреона), абсолютно безвреден для озонового слоя. Пена разработана для применения со специальным пистолетом и используется для работ при температуре не ниже -25°C.

DURAVALVE:

Новый клапан Duravalve гарантирует полную герметичность, препятствует утечке газа из баллона, подходит ко всем стандартным пистолетам под пену. Монтажная пена с клапаном Duravalve сохраняет максимальный выход на протяжении всего срока хранения.

Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)
- Высокие тепло и звукоизоляционные свойства
- Очень хорошая заполняющая способность
- Отличные монтажные свойства
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения)
- Не проседает при низкой температуре
- Может применяться при отрицательной температуре воздуха
- Очень точная дозировка благодаря использованию пистолета
- Работает в системе с очистителем Gun&Foam Cleaner

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

SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

Дата: 30.10.2015

Страницы: 2 из 2

Области применения:

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

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 870 мл

Хранение:

24 месяца в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена

Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи

Подготовка: Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены

Инструкция по применению:

Перед использованием баллон хорошо взболтать в течение 30 секунд. Повернуть баллон в гнезде пистолета. Количество выходящей пены можно регулировать установкой винта с задней стороны пистолета. Увлажнить поверхность (в температуре > 0 °C).

Выход пены и скорость отверждения: температура баллона ок. 18°C

Температура баллона при использовании: > +5 °C	20 °C	0 °C	-10 °C	-25 °C
Выход пены до (л)	65	40	35	30
Время полимеризации (ч)	1,5	3-5	8-10	10-12

Внимание! Температура баллона должна быть > 5 °C, в случае необходимости погрузить его в теплую воду. Заполнить пеной зазор на 2/3 объема. Пена заполнит оставшуюся часть зазора в процессе расширения. Слои пены перед полимеризацией не должны быть толще 3 см. Большие зазоры заполнять постепенно, слоями. Следующий слой наносить лишь после полимеризации предыдущего и смачивания его водой (в температуре > 0 °C). Немедленно удалить неотвердевшую пену с поверхности изделия и наконечника пистолета при помощи Очистителя пены Soudal. Отвердевшую пену следует защитить от УФ-излучения, напр. при помощи краски, штукатурки или уплотняющего покрытия. Рабочая температура: от -25°C до +25°C (рекомендуется от +10°C до +25°C).

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!
- Внимательно прочтите этикетку перед применением.

Замечания:

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.)

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