



Лист технической информации

SOUDAFOAM MAXI 70

Дата: 14/08/12 Страницы: 1 из 2

Технические данные:

тожни поские данный	
Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 ℃ и отн. влажности 65 %)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 ℃ и относительной влажности 65 %)
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20℃ и относительной влажности 65 %)
Выход пены	до 70 л пены из 1 л баллона (в зависимости от темературы и влажности воздуха)
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40 ℃ до +90 ℃ (полностью отвержденная)
Цвет	Светло-желтый
Огнестойкость	ВЗ (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	14 H/cm² (DIN 53427)
Сопротивление сжатию	2,5 H/cm² (DIN 53421)
Сопротивление изгибу	5 H/cm² (DIN 53423)
Влагопоглощение	Ок. 3 об.% (DIN 53429)

Описание продукта:

Soudafoam MAXI 70 — однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена с высоким выходом. Газвытеснитель, не содержащий хлорфторуглеводородов (фреон), абсолютно безвреден для озонового слоя.

Характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)
- Высокий выход
- Очень хорошая заполняющая способность
- Отличные монтажные свойства
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения)
- Очень точная дозировка благодаря использованию пистолета

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
- Звукоизоляция моторного отсека
- Улучшение теплоизоляции охлаждающих систем

Хранение:

- 18 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
- Баллоны следует хранить в вертикальном положении, клапаном вверх

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





Лист технической информации

SOUDAFOAM MAXI 70

Дата: 14/08/12 Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению:

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением в течение 20 секунд, подсоединить к пистолету. Увлажнить рабочие поверхности водой перед применением пены. Заполнять пустоты и зазоры на 65 %, поскольку пена саморасширяется.

Постоянно встряхивать баллон во время работы. Если необходимо наносить пену слоями, то перед каждым новым слоем поверхности следует увлажнять. Свежая пена может быть удалена с помощью ацетона или очистителя Soudal Foamcleaner. Отвержденная пена удаляется только механическим путем. Рабочая температура: от +5 °C до +35 °C (рекомендуется от +20 °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