

SOUDAFOAM PROFESSIONAL 60

Дата: 27.10.2015

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 °С и относительной влажности 65 %)
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °С и отн. влажности 65 %)
Скорость отверждения	60 минут для зазора 3 см (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	До 60 л пены из 1 л баллона (в зависимости от температуры и влажности воздуха)
Термостойкость	От -40°С до +90 °С (полностью отвержденная)
Температура применения	От + 5°С до +35°С.
Изоляционный фактор	35 мВт/м·К
Звукоизоляция	Rw - 58 дБ
Огнестойкость	В3 (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 PROFESSIONAL 60 – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена с высоким выходом. Газ-вытеснитель, не содержащий хлорфтор-углеводородов (фреон), абсолютно безвреден для озонового слоя.

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)
- 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

Упаковка:

Цвет: светло-желтый,

Упаковка: аэрозольный баллон 870 мл

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 PROFESSIONAL 60

Дата: 27.10.2015

Страницы: 2 из 2

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:

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
