SOUDAFOAM PROFESSIONAL 60

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Ячеистая структура	Ок. 70-80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м³ (полностью отвержденная)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут (при 20 °C и относительной влажности 65 %)
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (при 20 °C и отн. влажности 65 %)
Скорость отверждения	60 минут для зазора 3 см (при 20°C и отн. влажности 65%)
Выход пены	До 60 л пены из 1 л баллона (в зависимости от темературы и влажности воздуха)
Термостойкость	От -40°C до +90 °C (полностью отвержденная)
Температура применения	От + 5°C до +35°C.
Изоляционный фактор	35 мВт/м·К
Звукоизоляция	Rw - 58 дБ
Огнестойкость	B3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Прочность на сдвиг	17 Н/см² (DIN 53427)
Сопротивление сжатию	3 Н/см² (DIN 53421)
Сопротивление изгибу	7 Н/см² (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 хлор-фтор-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

Иностранное унитарное предприятие «Соудал», Республика Беларусь, 223027, Минский р-н, д. Королев Стан, ул. Школьная 36Б, каб. 202 тел./факс: +375 17 511 50 02, e-mail: sale@soudal.by, www.soudal.by

SOUDAFOAM PROFESSIONAL 60

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 расширяется.
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 Foam cleaner. 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

Иностранное унитарное предприятие «Соудал», Республика Беларусь, 223027, Минский р-н, д. Королев Стан, ул. Школьная 36Б, каб. 202 тел./факс: +375 17 511 50 02, e-mail: sale@soudal.by, www.soudal.by