

SOUDAL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ РУЧНАЯ ПЕНА

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 20-25 минут при 20 °С
Скорость отверждения	30 мм за 1 час (при 20°С и отн. влажности 65 %)
Выход пены	до 45 л пены из 1 л баллона (в зависимости от температуры и влажности воздуха)
Температура использования	От +5 °С до +30 °С
Ячеистая структура	Ок. 80 % изолированных ячеек
Плотность	Ок. 27 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Термостойкость	От -40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)
Огнестойкость	V3 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)
Изоляционный фактор	33 мВт/м·К
Сопrotивление растяжению	0,197 МПа
Сопrotивление сжатию	0,083 МПа
Изменение линейных размеров	-0,4/+1,1 (%) (после 20часов при темп 40 °С и 95% влажности)
Влагопоглощение	0,9 об.% (DIN 53429)
Водопроницаемость	70 г/см ² /24 часа (DIN 53429)

Описание продукта:

Soudal PU Foam - монтажная полиуретановая пена с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя.

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).

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.

Цвет и упаковка:

Цвет: светло-желтый.

Упаковка: аэрозольный баллон 300, 500, 750 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

SOUDAL PU FOAM

МОНТАЖНАЯ РУЧНАЯ ПЕНА

Страницы: 2 из 2

Хранение:

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

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:

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 увлажнения его водой.

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

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

Рекомендации по безопасности:

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

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить структуру.
- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, MS-полимерного и т.д.).
- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!