



FLEXIFOAM - ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Цвет	Синий
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Плотность	Ок. 25 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Образование поверхностной пленки	Ок. 5–10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 40 минут при 20 °С
Скорость отверждения	30 мм за 0,5 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	Ок. 35 л пены из 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
Огнестойкость	B2 (в соответствии с DIN 4102 часть 2)

Описание продукта:

Flexifoam - однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Flexifoam - экологически чистый продукт, не содержащий опасных для озонового слоя газов.

Пена Flexifoam характеризуется минимальным расширением после аппликации (менее 50%), благодаря чему она очень экономична в применении, а также высокой эластичностью.

Характеристики:

- Очень высокая эластичность
- Стойкость к экстремальным механическим сдвигам
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме Тефлона, PE и PP)
- Очень хорошая наполняемость пустот
- Превосходная стабильность (не сжимается и не расширяется после отверждения)
- Очень точная аппликация благодаря использованию монтажного пистолета
- Низкое расширение
- Хорошая сжимаемость

Область применения:

- Использование в сильно расширяющихся соединениях
- Использование в вибрирующих сооружениях
- Монтаж оконных и дверных рам
- Заполнение отверстий
- Строительство перегородок; звукоизоляция
- Монтаж изоляционных материалов при кровельных работах
- Улучшение тепловой изоляции в охлаждающих/нагревательных системах.

Хранение:

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С. Складевать клапаном вверх.

Упаковка:

Аэрозольный баллон 750 мл.



FLEXIFOAM - ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению:

Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи. **Для достижения лучших параметров адгезии, отверждения, эластичности и ячеистой структуры пены рекомендуется перед применением смочить поверхности (а сам шов пены, после нанесения в проем) водой из распылителя.**

Прикрепить баллон к гнезду пистолета и тщательно взболтать в течение 20 секунд. Количество выходящей пены можно контролировать установкой винта с задней стороны пистолета. Заполнять отверстия и зазоры макс. в 65 %, так как пена будет саморасширяться. После высыхания и отверждения избытки пены можно удалить при помощи острого ножа. Свежую пену можно удалять при помощи Очистителя ПУ пены Soudal.

Рабочая температура баллона: от +15°C до +25°C.

Рекомендации по безопасности:

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

Замечания:

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

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.