



FLEXIFOAM - ПИСТОЛЕТНАЯ ПЕНА

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная тиксотропная пена
Цвет	Синий
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Плотность	Ок. 22 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. 40 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
Предел прочности	44 кПа

Описание продукта:

Flexifoam - однокомпонентная, суперэластичная, 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.

Характеристики:

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

Область применения:

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

Хранение:

18 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 мелкоячеистой структуры пены, рекомендуется перед применением слегка смочить поверхности водой из распылителя. Прикрепить баллон к гнезду пистолета и тщательно взболтать в течение 20-30 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 Соудал.

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 закрыть оконными лентами Soudal Window Tape, окрасить краской или покрыть слоем специального герметика (акрилового, 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.