

Лист Технической Информации

Монтажная пена Момент Монтаж

I Продукт:

Состав:

Однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для применения с трубкой - аппликатором (которая выступает в качестве одноразового пистолета). Имеет хорошее сцепление с большинством строительных материалов. Выход пены до 45 л в зависимости от температуры и влажности воздуха.

Область применения:

- Уплотнение швов
- Заполнение трещин, щелей, пустот
- Термоизоляция трубопроводов и др. сантехнического оборудования
- Монтаж и герметизация окон и дверей

Склеиваемые материалы:

Древесина
бетон
камень
металлы
и прочее

Упаковка:

Баллон 300 мл
Баллон 500 мл
Баллон 750 мл



II Технические характеристики*:

Свойства:

Механизм отверждения	За счет влаги воздуха
Время резки, мин, не более ТМ 1005-2013	60,0
Вторичное расширение, % ASTM C 1643-08	200 - 300
Кажущаяся плотность, кг/м³ ГОСТ 17177	15,0 – 30,0
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее, Мпа ГОСТ 17177	0,03
Прочность при растяжении, не менее, Мпа ГОСТ ЕН 1607	0,06
Относительное удлинение при разрыве, не менее, % ГОСТ ЕН 1607	10,0
Адгезионная прочность, не менее, Мпа ГОСТ 30971	
- к бетону	0,04
- к ПВХ профилю	0,03

Стабильность размеров,% ТМ 1004-2013	+ - 10
Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, не более, % ГОСТ 17177	1,5
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м*К ГОСТ 7076	0,05
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/м*ч*Па ГОСТ 25898	0,06
Термостойкость отверждённой пены (предельные температуры при длительной эксплуатации)	-40°C +90°C
Группа горючести ГОСТ 30402-96	Г4 (горючая)

- Полностью затвердевает в течение 24-48 часов, затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.

Если не указано иное, все размеры приведены для нормальных условий (+23 ± 2°C | отн. вл. 50 ± 5%)

* Технические характеристики основаны на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области монтажных пен на дату настоящего Технического паспорта. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий применения монтажной пены, мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

III Указания по использованию

Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть устойчивыми, чистыми и не содержать веществ, способных ухудшить адгезию. Для обеспечения полного и равномерного затвердевания пены, следует увлажнить минеральные пористые поверхности (кирпичная кладка, бетон, известняк) распылением воды. Прилегающие поверхности покрыть пленкой. Поверхность должна быть влажной, но не подмороженной или обледенелой.

Нанесение

Температура окружающей среды при нанесении - от +5°C до +35°C. Предпочтительно перед применением выдержать баллон при комнатной температуре в течение 12 часов. Пределы температур для баллонов: +18...+20. Перед использованием быстро встряхнуть емкость (15 - 20 раз). Для аккуратного выполнения работ закрыть прилегающие поверхности пленкой. Во избежание

деформации дверной коробки перед нанесением монтажной пен закрепить ее распорками. Тщательно встряхнуть баллон не менее 20 раз. Присоединить направляющую трубку к клапану. При работе держать баллон вверх дном. Швы заполнять на ½ объема. Выпускать пену умеренно, во избежание избыточного расхода. Незатвердевшую пену можно удалить очищающей жидкостью Момент Монтаж, после затвердевания – только механическим путем.

Ограничения

Существуют ограничения максимальной ширины шва в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. В сухих условиях (зимой, в помещениях с центральным отоплением и т.д.) для получения наилучшей структуры и свойств пены рекомендуется заполнять щели и швы в несколько слоев, нанося более тонкие полоски пены (до 3-4 см толщиной) и слегка

увлажня каждый слой. В очень сухих условиях сразу после отверждения пена может стать хрупкой. Эта хрупкость временная, она исчезает через некоторое время или при нагревании. При достижении пеной пластичности хрупкость больше не возвращается даже при низких температурах.

ВНИМАНИЕ! Отвержденная монтажная пена должна быть защищена от УФ излучения путем нанесения лакокрасочных покрытий, либо слоя герметика, штукатурки или покрытия другого типа. Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, тефлону и другим поверхностям из пластика.

Указания по технике безопасности и утилизации см. в соответствующем паспорте безопасности материала.

IV. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия безопасного использования и хранения:

Рекомендуется использовать в течение 15 месяцев. Для продления срока хранения хранить при температурах от +5°C до +25°C. Предпочтительно хранить баллоны в вертикальном положении клапаном вверх. При перевозке в пассажирской машине баллоны должны находиться в багажнике, завернутыми в ткань, но ни в коем случае не в пассажирском салоне. Ознакомиться с отдельной инструкцией по обращению и хранению.