

Лист технической информации

Бытовая всесезонная полиуретановая монтажная пена RX-40

ТУ 2254-055-18738966-2012



Области применения

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

Характеристики

- Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.
- Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.
- Создает превосходную термо- и звукоизоляцию.

Хранение

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C.

Срок годности

18 месяцев при соблюдении правил хранения.

Инструкция по применению

- Пена разработана для применения в диапазоне температур от -10°C до +35°C
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона – ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель не более чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить очистителем монтажной пены RX
- После полной полимеризации (24-48 часов), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Упаковка

Аэрозольные баллоны емкостью 1000 мл
 Масса брутто – 600 гр.
 Баллоны упакованы по 12 штук в гофрокороба.
 На паллете 70 коробок (840 баллонов).

Лист технической информации

Бытовая всесезонная полиуретановая монтажная пена RX-40

ТУ 2254-055-18738966-2012

Физико-технические показатели

Наименование показателя	Фактические данные	Метод испытания
Механизм отверждения	За счет влаги воздуха	
Время образования поверхностной пленки, мин, до	15*	Внутренний метод компании
Время резки, мин, до	60*	TM 1005-2013
Вторичное расширение, %	200 - 300	ASTM C 1643-08
Кажущаяся плотность, кг/м ³	15,0 -30,0	ГОСТ 17177
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, не менее, МПа	0,03	ГОСТ 17177
Прочность при растяжении, не менее, МПа	0,06	ГОСТ Р ЕН 1607-2008
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	10,0	с использованием ГОСТ Р ЕН 1607-2008
Адгезионная прочность, не менее, МПа - к бетону - к ПВХ профилю	0,04 0,03	ГОСТ 30971
Водопоглощение за 24 ч при частичном погружении, по объему, не более, %	1,5	ГОСТ 17177
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/м·К	0,05	ГОСТ 7076
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/м·ч·Па	0,06	ГОСТ 25898
Термостойкость (предельные температуры при длительной эксплуатации)	-40°C +90°C	Полностью отвержденная пена
Группа горючести	Г4 (горючая)	ГОСТ 30402-96

*) при 23 °С и относительной влажности воздуха 50%

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасно! Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°C. Не распылять вблизи источников открытого огня и раскаленных предметов! При работе с монтажной пеной не курить! Не разбирать и **не давать детям!** Не вдыхать испарения! Избегать попадания монтажной пены вовнутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании пены в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ. Не сжигать после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход. Отходы отвердевшей монтажной пены рекомендуется измельчать и использовать при проведении строительных работ.