

Лист технической информации

Монтажная пена «Эксперт»- это современный инновационный продукт, который благодаря своей уникальной рецептуре позволяет работать в сложных климатических условиях в течении всего года.



Полиуретановая монтажная пена в аэрозольной упаковке «Эксперт 45»

Описание продукта:

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена, в аэрозольной упаковке для бытового (для работы трубкой –адаптером) применения, затвердевающая под действием влаги воздуха.

Область применения:

- строительство:
- для устройства центрального слоя монтажного шва узлов примыканий оконных и дверных блоков к проемам в ограждающих конструкциях;
- заполнения коммуникационных отверстий, стыков в ограждающих конструкциях, перегородках и перекрытиях;
- заделка зазоров в конструкциях покрытия;
- крепление изоляционных и утеплительных материалов на стенах, потолочной плитке и т.д.
- герметизация вводов под трубы и коммуникации;
- утепления поверхностей;

Монтажная пена обладает превосходной адгезией, к большинству строительных поверхностей. Исключением являются тифлон, силикон, полипропилен и полиэтилен.

Монтажная пена представляет собой вязкую смесь, твердеющую под воздействием влаги воздуха.

Монтажную пену можно использовать при температуре окружающей среды и подложки от -10С до +35С.

Затвердевшая пена является полутвердой, упругой, в основном с закрытыми ячейками и не подвержена разложению в диапазоне температур от -40С до +80С. Она не ухудшает свои качества в результате старения, но подвергается разрушению под действием УФЛ-излучения и атмосферных осадков. Обладает превосходными тепло- и звукоизоляционными качествами.

Подготовка к работе.

Перед применением баллон хранить в теплом помещении (+18°С) не менее 10 часов. Перед использованием температура баллона должна быть от +17С до +25С. Присоединить баллону с пеной трубку - адаптер, сняв защитный колпак с баллона. Перед использованием баллон хорошо встряхнуть в течении 10-15 сек. Перед нанесением пены рекомендуется обработать рабочую поверхность водой, очистить от льда, грязи и пыли. Рабочее положение баллона «дном вверх». Выход пены регулируется нажатием на трубку -адаптер. Застывая, пена увеличивается в объеме, в 2-3 раза. После нанесения увлажнить пену водой, с помощью распылителя, при температуре окружающей среды выше 0 С. Пена полностью полимеризуется через 24 часа. Баллоны не следует нагревать до температуры выше +40С, при которой может произойти взрыв. Застывшую пену защищать от атмосферных осадков и действия УФЛ.

Затвердевшую пену удалять механическим способом и очистителем затвердевшей пены «Эксперт». Не застывшую пену с поверхностей и монтажного пистолета удалять- Очистителем монтажной пены «Эксперт».

Техническое описание

	Наименование показателя	Характеристика и норма
	1	2
1	Внешний вид, запах. Структура затвердевшей полиуретановой пены.	В соответствии с согласованными образцами эталонами. Цвет молочно-белый, поверхность затвердевшей полиуретановой пены без видимых пор, на срезе мелкопористая с равномерной структурой.
2	Кажущаяся плотность, кг/м ³ ,	От 15 до 30
3	Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	От 10 до 15
4	Водопоглощение за 24 часа, %, не более: - при сохранении пленки на поверхности - при удалении пленки с поверхности	2,5 3,5
5	Прочность при растяжении, кН/м ² , не менее	80
6	Прочность при сжатии, кН/м ² при 10 % линейной деформации, не менее	40
7	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
8	Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	V3
9	Объем выхода пены, до л.	45*
10	Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	от -50°C до +90°C
11	Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее	90

*- Максимальный объем, при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%, а также при соблюдении рекомендаций по использованию.

Транспортировка и хранение.

Хранить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +25°C. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +40°C. Ящики с баллонами следует хранить в крытых, хорошо проветриваемых складах. Допускается кратковременное замораживание баллона при температуре хранения не ниже - 20 °С. После этого, перед использованием баллон хранить при температуре не ниже +10°C, не менее 10 суток.

Продукция транспортируется любым видом транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов на конкретном виде транспорта, а также при условии обеспечения сохранности изделий.

Транспортировка осуществляется при t среды от - 18 °С до + 30 °С. Максимально допустимая отрицательная температура окружающей среды, при транспортировке составляет -25°C. Максимально допустимый срок транспортировки при максимально допустимой отрицательной температуре составляет 15 дней.

Утилизация

Пустые баллоны утилизировать, как бытовые отходы.

Безопасность и меры предосторожности

Находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагревания, искр, открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Беречь от детей. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные средства: перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица, органов дыхания. При попадании на кожу, в глаза или при вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу, в глаза или вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия или затруднительном дыхании обратиться к врачу.