



Описание продукта

Однокомпонентная бытовая монтажная пена **IRFix STD лето** представляет собой полиуретановый материал и обладает однородной мелкопористой структурой и сбалансированным вторичным расширением. Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального монтажного пистолета. Соответствует требованиям ГОСТ Р 59599-2021 «Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая в аэрозольной упаковке».

Назначение

- Заполнение и теплоизоляция зазоров в примыканиях строительных конструкций;
- Герметизация, уплотнение швов, щелей, трещин в перегородках, плитах перекрытий, стеновых панелях, дверных проемов;
- Создание звукоизоляционных экранов;
- Теплоизоляция труб и монтажа электропроводки;
- Фиксация и теплоизоляция стеновых панелей и черепицы;
- При выполнении отделочных работ на поверхностях из различных материалов в системах строительных конструкций и покрытий, как во внешних атмосферных условиях, так и внутри помещений различного назначения;

По функциональному назначению по ГОСТ Р 59599-2021 пена относится к видам I и Ia, по типу аэрозольной упаковки тип А. Продукт полностью готов к применению.

Свойства

Монтажная пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, исключение составляет фторопласт, силикон и полиэтилен.

Отвердевшая монтажная пена устойчива к воздействию комплекса климатических факторов и сохраняют свои герметизирующие и уплотняющие свойства в условиях УХЛ климата. Предельные значения климатических факторов при эксплуатации изделия (устойчивость отвердевшей монтажной пены на поверхности) находятся в пределах: температура – от -40°C до +90°C, относительная влажность при температуре +25°C – до 98 %.

Техническая информация

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Соответствует эталону-образцу	ТУ производителя
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	ТУ производителя
Избыточное давление в аэрозольном баллоне, Мпа	0,6-0,7	ГОСТ 59599-2021
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %, не менее	80	ГОСТ 59599-2021
Время начала полимеризации (отлипа), мин, не более:		ГОСТ 59599-2021
при -10 (±3)°С и отн. влажности 50%	20	
при +23 (±3)°С и отн. влажности 50%	10	
при +35 (±3)°С и отн. влажности 50%	10	
Время затвердевания (подрезка) при температуре +20±3°С и относительной влажности 50 %, ч, не более	1,5	ГОСТ 59599-2021
Время полимеризации, ч, не более:		ГОСТ 59599-2021
при -10 (±3)°С и отн. влажности 50%	48	
при +23 (±3)°С и отн. влажности 50%	24	
при +35 (±3)°С и отн. влажности 50%	12	
Подвижность (сопротивление текучести)	Выдерживает испытание	ГОСТ 59599-2021
Кажущаяся плотность монтажной пены, кг/м³, не менее	20-30	ГОСТ 59599-2021
Структура пены	Выдерживает испытание	ГОСТ 59599-2021
Объем выхода, л	До 50	ГОСТ 59599-2021
Прочность при сжатии, при 10 %-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,04	ГОСТ 59599-2021
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8	ГОСТ 59599-2021
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,035	ГОСТ 59599-2021
Водопоглощение за 24 часа , % об, не более	1	ГОСТ 59599-2021

*- указан вес при изготовлении продукта, при длительном хранении возможна потеря веса (не более 2%)

Условия эксплуатации

Бытовая монтажная пена **IRFix STD** всесезонного применения используется при температуре окружающей среды от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

Температура баллона с монтажной пеной, не зависимо от сезонного применения, должна составлять от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. (Перегрев баллона недопустим по технике безопасности!).

Для получения максимального выхода пены, сбалансированного вторичного расширения и стабильности размеров температура баллона перед применением должна находиться в интервале от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Перед применением баллон необходимо интенсивно встряхнуть в течение 30 сек. Держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ».

Наносить пену снизу вверх щели. Щели заполнять на 50%. Широкие (более 5см) швы рекомендуются заполнять слоями для лучшего проникновения влаги в шов. При температуре окружающей среды более $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности менее 45% рекомендуется после нанесения пены поверхность незначительно увлажнить из пульверизатора водой.

Условия транспортирования и хранения

Монтажная пена транспортируется всеми видами транспорта в заводской транспортной упаковке в строго в вертикальном положении (в противном случае возможно залипание клапана). Температура транспортировки от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательных температурах (до -20°C) с последующей выдержкой баллонов при температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ не менее суток перед применением

Хранится монтажная пена в крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$, на расстоянии не менее 2 метров от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света.

Меры безопасности

См. паспорт безопасности

Дополнительная информация

ТУ 20.30.22-001-57823365-2021 с изм. 1

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип тары	Количество баллонов в коробке	Количество баллонов в поддоне	Артикул
Аэрозольный баллон	16	960	10003