

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная профессиональная монтажная пена IRFix 70 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 В. 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 -50°C до +90°C, относительная влажность при температуре +25°C – до 98 %.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Профессиональная монтажная пена **IRFix 70** зимнего применения используется при температуре окружающей среды от -20°C до +30°C.

Температура баллона с монтажной пеной, не зависимо от сезонного применения, должна составлять от +10°C до +30°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°C до +25°C.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поверхность нанесения очистить, обезжирить и увлажнить водой;
- Встряхнуть баллон в течение 30 секунд;
- Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить к монтажному пистолету. Убедиться в надежности соединения;
- Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета;
- Во время работы держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ»;
- Периодически встряхивать баллон;
- Наносить пену снизу вверх, регулируя выход с помощью винта пистолета;
- Избыток пены срезать ножом после застывания;
- Не застывшую пену удалить «IRFix Очиститель незатвердевшей пены»;
- Для отвержденной пены использовать «IRFix Remover Очиститель затвердевшей пены»;
- После полной полимеризации пену можно подрезать, штукатурить и окрашивать;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Соответствует эталону-образцу	Настоящие ТУ
Вес брутто, г*	1010±10	НТД
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	Настоящие ТУ
Работоспособность клапана аэрозольного баллона	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %, не менее	95	ГОСТ Р 59599-2021
Время отлипа, мин, не более: при +5 (±3)°С и отн. влажности 50% при +23 (±3)°С и отн. влажности 50% при +35 (±3)°С и отн. влажности 50%	30 10 10	ГОСТ Р 59599-2021
Время резки при +23°С, мин., не более	60	ГОСТ Р 59599-2021
Время полимеризации, ч, не более: при +5 (±3)°С и отн. влажности 50% при +23 (±3)°С и отн. влажности 50% при +35 (±3)°С и отн. влажности 50%	48 24 12	ГОСТ Р 59599-2021
Подвижность (сопротивление текучести)	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Кажущаяся плотность монтажной пены, кг/м ³ , не менее	20	ГОСТ Р 59599-2021
Стабильность размеров, %, не более	5	ГОСТ Р 59599-2021
Структура пены	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Объём выхода, л	До 70	ГОСТ Р 59599-2021
Прочность при сжатии, при 10 %-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,03	ГОСТ Р 59599-2021
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8	ГОСТ Р 59599-2021
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,035	ГОСТ Р 59599-2021
Водопоглощение за 24 часа, %, об, не более	2	ГОСТ Р 59599-2021
ТУ	20.30.22-001-57823365-2021 с изм. 1	-

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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°С до +30°С. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательных температурах (до -20°С) с последующей выдержкой баллонов при температуре от +15°С до +30°С не менее суток перед применением

Хранится монтажная пена в крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от +5°С до +25°С, 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

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 в коробке	Артикул
Аэрозольный баллон, 1000мл	16	10051