

Mr.SiL Пена монтажная бытовая всесезонная

Описание продукта

Однокомпонентная профессиональная монтажная пена **Mr.SiL** (далее по тексту монтажная пена) 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».

Предназначена для

- Заполнения и теплоизоляции зазоров в примыканиях строительных конструкций;
- Герметизации, уплотнения швов, щелей, трещин в перегородках, плитах перекрытий, стеновых панелях, дверных проемов;
- Создании звукоизоляционных экранов;
- Теплоизоляции труб и монтажа электропроводки;
- Фиксации и теплоизоляции 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 -50°C до +90°C, относительная влажность при температуре +25°C – до 98 %.

Основные физико-механические свойства приведены в таблице №1.

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Соответствует эталону-образцу	Настоящие ТУ
Вес брутто, г*	380±10	НТД
Избыточное давление в аэрозольном баллоне, Мпа	0,6-0,7	ГОСТ Р 59599-2021
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%	20 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	7	ГОСТ Р 59599-2021
Структура пены	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Объем выхода, л	До 25	ГОСТ Р 59599-2021
Прочность при сжатии, при 10 %-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,05	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	1,5	ГОСТ Р 59599-2021

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

Условия эксплуатации

Бытовая монтажная пена 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.

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить к пистолету. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета. Держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ».

Наносить пену снизу вверх щели, регулируя выход с помощью винта пистолета. Широкие (более 5см) швы рекомендуются заполнять слоями для лучшего проникновения влаги в шов.

При температуре окружающей среды более 30°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

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.

Количество баллонов в коробке, шт - 12

Количество баллонов в поддоне, шт - 840

Артикул: 10054