

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полиуретановая огнестойкая монтажная пена.  
Обладает улучшенными противопожарными свойствами и огнестойкостью до 240 минут.

Обеспечивает стабильный выход и формирует равномерную мелкопористую структуру, что гарантирует эффективную тепло- и звукоизоляцию.

Применяется для монтажа огнезащитных дверных и оконных блоков, герметизации швов между стенами/полами/потолками для огне- и дымозащиты, и для любых областей, где требуется огнестойкость конструкций.

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 59599-2021 «Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая в аэрозольной упаковке».



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Розовый	ТУ производителя
Вес брутто, г*	800±10	НТД
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	ТУ производителя
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)°C и отн. влажности 50% при +23 (±3)°C и отн. влажности 50% при +35 (±3)°C и отн. влажности 50%	20 10 10	ГОСТ Р 59599-2021
Время резки при +23°C, мин., не более	60	ГОСТ Р 59599-2021
Время полимеризации, ч, не более: при +5 (±3)°C и отн. влажности 50% при +23 (±3)°C и отн. влажности 50% при +35 (±3)°C 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/м³, не менее	18	ГОСТ Р 59599-2021
Стабильность размеров, %, не более	10	ГОСТ Р 59599-2021
Структура пены	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Объем выхода, л	Не нормируется	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*K, не более	0,04	ГОСТ Р 59599-2021
Водопоглощение за 24 часа, % об, не более	2	ГОСТ Р 59599-2021
Класс огнестойкости затвердевшей пены	B1	
Температура применения	От -5°C до +35°C	
Температура эксплуатации	От -60°C до +90°C	
ТУ	20.30.22-001-57823365-2021 с изм. 1	

Данные по огнестойкости фрагмента стеновой конструкции с линейными швами, заполненной огнеупорной монтажной пеной Mr.Sil приведены в таблице ниже:

Глубина заделки шва, мм	Толщина шва, мм	Предел огнестойкости строительной конструкции
100	40	EI 60
100	20	EI 60
200	40	EI 120
200	10	EI 240

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Срок хранения - 12 месяцев.

Хранить в сухом, прохладном месте на расстоянии не менее 2м от нагревательных приборов строго в вертикальном положении при температуре от +5°C до +25°C. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательной температуре до -20°C.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Максимальный выход пены образуется при температуре баллона от +15°C до +25°C и относительной влажности воздуха не менее 50%;
- 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 «Mr.Sil Очиститель незатвердевшей пены»;
- Для отвержденной пены использовать «IRFix Remover Очиститель затвердевшей пены»;
- После полной полимеризации пену можно подрезать, штукатурить и окрашивать;

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Баллон под давлением, огнеопасен. Беречь от нагрева выше +50°C и прямых солнечных лучей, не замораживать, не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Хранить вертикально, клапаном вверх, в сухом прохладном месте, вдали от источников огня, искр и нагретых поверхностей, в недоступном для детей месте. Работать в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе, избегать вдыхания паров и аэрозоля, применять защитные перчатки, очки и рабочую одежду. Не направлять на людей и животных, не снимать пистолет под давлением, избегать попадания пены на кожу и в глаза. При попадании в глаза промывать водой не менее 15 мин и обратиться к врачу, при попадании на кожу — удалить свежую пену очистителем, затвердевшую — механически; при вдыхании паров — вывести на свежий воздух; при проглатывании — не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью. Пустые баллоны утилизировать как опасные отходы согласно местным требованиям.

Более подробную информацию можете найти в паспорте безопасности MSDS.

## 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 упаковки	Объем	Штук в коробке	Артикул
Аэрозольный баллон	750мл	12	11005