



# STONEFLEX MS 542

Однокомпонентный герметик на основе MS полимера



АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ  
ОКРАШИВАНИЯ



МАКСИМАЛЬНАЯ  
ДЕФОРМАЦИЯ 12,5%



ВЫСОКАЯ  
АДГЕЗИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И  
НАРУЖНЫХ РАБОТ



БЕЗОПАСНЫЙ  
ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА



ВЫСОКИЕ КЛЕЕВЫЕ  
СВОЙСТВА



ТИКСОТРОПНЫЙ

## ОПИСАНИЕ

Это высоко эластичный, однокомпонентный герметик на основе MS полимера силанизированный полиэфир, отверждающийся под воздействием влажности из воздуха.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Соединение вокруг дверей и окон, подоконников и балюстрад.
- Герметизация швов декорных фасадных элементов.
- Герметизация замков сэндвич – панелей.
- Герметизация металлических листов, черепицы и других кровельных материалов.
- Герметизация деформационных швов на террасах и балконах.
- Заполнение щелей, швов в бетонных, деревянных, гипсовых, каменных и других строительных материалах.
- Герметизация и соединения в производстве контейнеров и автомобильной промышленности.

## СВОЙСТВА

- Возможность применения при отрицательной температуре °С.
- Не требует грунтовки на большинстве поверхностей
- Можно красить (можно красить неотвержденный герметик).
- Отличные механические свойства.
- Высокая стойкость к УФ-излучению.
- Нейтральный для щелочных поверхностей.
- Высокая химическая стойкость
- Долговечный шов.
- Без запаха и химически нейтральный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Неотвержденный — тестирован при 23 °С и 50 % относительной влажности	
Внешний вид	Серый, белый
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,5
Время образования пленки [мин.]	45
Рабочее время [мин.]	5 ÷ 10
Скорость отверждения [мм/24ч]	2 ÷ 3
Стеkanie с вертикальных поверхностей [+ 50°С] (ISO 7390) [мм]	0 ÷ 3
Отвержденный — тестирован после 4 недель при 23 °С и 50 % относительной влажности	
Модуль упругости при 100% удлинении, [МПа]	0,4
Способность к подвижкам (ISO 9047) [%]	±20
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	≥ 500
Твердость по Шору А (ISO 868)	35
Температура применения, °С	- 5 ÷ + 50
Температура эксплуатации, °С	- 40 ÷ + 90
Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+
Алюминий	+
Нержавеющая сталь	+
Керамическая плитка	+
Стекло	+
Сырая древесина (сосна)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
PS (полистирол)	+
PC (поликарбонат)	+
Кирпич	+
Пеноблок	+
Бетон	+/-
Штукатурка/Сырая гипсокартонная плита	+
Клинкерная черепица	+

+ Хорошая адгезия

± Частичное адгезивное отслоение

\* Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждения продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы, применяющей продукт).

## СТАНДАРТЫ / ДОПУСКИ / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC;20H.
- Продукт соответствует требованиям стандарта EN 13501-1:2007+A1 2010; E (классификация горючести).

## РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность, соприкасающаяся с герметиком, должна быть прочной, чистой и сухой. Поверхность шва необходимо очистить от всех загрязнений, снижающих адгезионную прочность связи, герметика с поверхностью: от пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, остатков ранее применённого герметизирующего материала и т. п., в зимнее время – от снега, инея, наледи. Поверхности чистят металлическими щётками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обязательно обезжиривают Stoneflex Cleaner. Для проверки качества шва рекомендуем подготовить тестовый шов на стройплощадке. Если, несмотря на соблюдение рекомендаций по подготовке поверхности, адгезия герметика к поверхности неудовлетворительна, необходимо применить Stoneflex MS Primer.

### ПРИМЕНЕНИЕ

После подготовки шва и основания необходимо установить ограничительный шнур на необходимую глубину и нанести праймер Stoneflex MS Primer, если это необходимо. Вставьте тубу в пистолет, после чего выдавите герметик Stoneflex MS 542 в шов, следя за обеспечением плотного контакта материала со сторонами шва. Заполните шов, избегая образования воздушных пустот. При уплотнении и выравнивании необходимо обеспечить плотное прилегание герметика к сторонам шва для получения высокой адгезии. В тех случаях, когда необходимо получить четкие или исключительно аккуратные линии стыка, используйте защитную ленту. Удаляйте ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии.

После, необходимо выровнять и уплотнить герметик соответствующим инструментом (шпателем) подходящего размера и конфигурации. Инструмент смачивается в мыльном растворе для предотвращения прилипания герметика. Не допускается непосредственное нанесение мыльного раствора на свежешоженный герметик.

## ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 15 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегрева, при температуре от +0 °C до +25 °C. Продукт можно транспортировать не более чем 3 недели при температуре не ниже -30 °C, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °C.

## ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

- Герметик не может использоваться в контактах, как с пищевыми продуктами, так и в медицине. Продукт не был исследован и не поддавался тестом, допускающим его применение в медицине и фармацевтике.
- Не использовать для PP, PE — отсутствует адгезия.