



ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный, эластичный герметик, отверждающийся под воздействием влажности воздуха, предназначен для герметизации швов, в также для защиты от влажности.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация ванн, умывальников, душевых кабин, другого санитарного оборудования и водопроводов.
- Герметизация строительных элементов и конструкций из бетона, соединение керамических плиток.
- Остекление окон, дверей, витрин, мансардных окон, форточек, прилавков, перегородок и т.д.

СВОЙСТВА

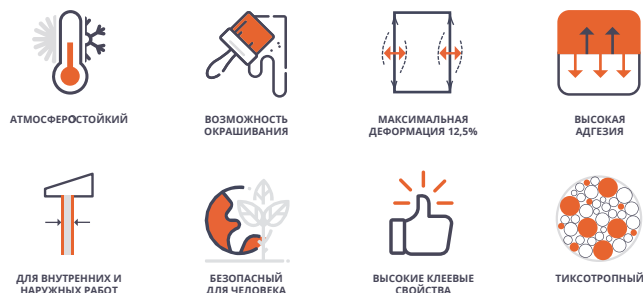
- Нейтральный для щелочных поверхностей.
- Отличная стойкость к плесени и грибам.
- Высокая стойкость к УФ-излучению
- Долговечный шов
- Возможность использования от -15 °С.
- Без запаха и химически нейтральный

СТАНДАРТЫ / ДОПУСКИ / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-1 F-EXT-INT-CC.
- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-2 G-CC.
- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-3 S, S1.

STONEFLEX SILICONE BUILD

Нейтральный санитарный силикон



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Неотвержденный — тестирован при 23 °C и 50% относительной влажности	
Внешний вид	Прозрачный, белый, коричневый, серый, бежевый
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,0
Время образования пленки [мин.]	5 – 30
Рабочее время [мин.]	5 ÷ 10
Скорость отверждения [мм/24г]	2 – 3
Стекание с вертикальных поверхностей [+ 50°C] (ISO 7390) [мм]	0 – 3
Отвержденный — тестирован после 4 недель при 23 °C и 50% относительной влажности	
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 37) [МПа]	0,3
Эластичное восстановление (ISO 7389) [%]	95
Способность к подвижкам (ISO 9047) [%]	25
Твердость по Шору А (ISO 868)	20
Температура применения °C	+5 ÷ +40
Температура эксплуатации °C	-40 ÷ +120
Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+
Алюминий	+/-
Нержавеющая сталь	+
Керамическая плитка	+
Стекло	+
Сырая древесина (сосна)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
PS (полистирол)	+/-
PC (поликарбонат)	+/-
Кирпич	+
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 osoby, применяющей продукт).

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.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

Перед тем, как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре (от 15 °C до 25 °C).

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 Silicone Build 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 свежешовный герметик.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 18 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

- Не наносить на влажную поверхность.
- Герметик не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропреновых или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений из натурального камня, таких как гранит, песчаник, мрамор и т.д.
- Не следует использовать в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения необходимая влажность воздуха.
- Герметик не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посеребренное зеркал.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти в физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.
- Силикон не красится.