



STONEFLEX PU 350

Однокомпонентный полиуретановый герметик



АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ОКРАШИВАНИЯ



МАКСИМАЛЬНАЯ
ДЕФОРМАЦИЯ 12,5%



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И
НАРУЖНЫХ РАБОТ



ВЫСОКИЕ КЛЕЕВЫЕ
СВОЙСТВА



ТИКСОТРОПНЫЙ

ОПИСАНИЕ

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

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация деформационных швов полов, промышленных полов, парковок.
- Герметизация деформационных швов, стыков бетонных, полимербетонных и пластиковых лотков, фланцевых соединений из нержавеющей стали.
- Герметизация швов и трещин в вертикальных и наклонных
- строительных конструкциях.
- Эластичная адгезия строительных элементов (кровельная черепица, цоколи, экраны и т. д.).
- Уплотнение и адгезия в промышленности в целом (вентиляция, кондиционированный воздух, автомобиль, контейнеры, кораблестроении и т. д.).

СВОЙСТВА

- Устойчив к воздействию пресной и морской воды, сточных вод, фекалий, слабых кислот и щелочей.
- Высокая стойкость к УФ-излучению.
- Однокомпонентный, возможность применения при отрицательной температуре °С.
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах.

- Не вызывает коррозии металлов и наносится на щелочные поверхности (бетон, асбестоцемент, мрамор и т. д.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Неотвержденный — тестирован при 23 °С и 50% относительной влажности	
Внешний вид	Серый
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,5
Время образования пленки [мин.]	50 – 60
Рабочее время [мин.]	5 – 10
Скорость отверждения [мм/24ч]	3
Отвержденный — тестирован после 4 недель при 23 °С и 50% относительной влажности	
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 37) [МПа]	0,5
Способность к движению (ISO 9047) [%]	25
Условная прочность при разрыве, МПа (ISO 37)	1 - 2
Удлинение, % (ISO 37)	500
Твердость по Шору А (ISO 868)	40
Температура применения °С	+0 - +40
Температура эксплуатации °С	-40 - +90

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

СТАНДАРТЫ / ДОПУСК / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN15651-1 F-EXT-INT-CC.
- Продукт соответствует требованиям стандарта EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC.

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 PU 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 PU Primer, если это необходимо. Вставьте тубу в пистолет, после чего выдавите герметик Stoneflex PU 350 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 свежешелюженный герметик.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 12 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.

Следует соблюдать осторожность в случае, когда продукт после оттаивания снова подвергается воздействию отрицательных температур — выдерживает 3 цикла замораживания/оттаивания.

ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить при наличии проникновения паров влаги, так как это может вызвать образование пузырьков внутри герметика.
- 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, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не использовать для PP, PE — отсутствует адгезия.