

STONEFLEX ACRYLIC 175

силанизированный акрил



Атмосферостойкий



Окрашиваемый



Максимальная деформация 12,5%



Высокая адгезия



Для внутренних и наружных работ



Безопасный для человека



Высокие клеящие свойства



Тиксотропный

Описание

Готовый к применению силанизированный акрил, однокомпонентный герметик для универсального применения, отверждающийся вследствие испарения воды из массы.

Сфера применения

- Герметизация вертикальных и горизонтальных швов с максимальной деформацией $\pm 12,5\%$
- Соединение вокруг дверей и окон, подоконников и балюстрад.
- Герметизация ванн, умывальников, душевых кабин, другого санитарного оборудования и водопроводов.
- Защита полиуретановой пены от солнечных лучей.
- Заполнение щелей между паркетом и стеной
- Соединение гипсокартонных плит (в том числе соединение углов)
- Герметизация бетонных фасадных конструкций.

Свойства

- Высокая эластичность после отверждения.
- Без запаха и химически нейтральный.
- Глянцевый шов.
- Отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению и высокая атмосферостойкость.

Условия применения

Температура применения [°C]	+5 - +40
Температура основания [°C]	+5 - +40
Температура упаковки [°C]	+5 - +25

Рекомендации к применению

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. Поверхности чистят металлическими щётками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обязательно обезжиривают Stoneflex Aktivator. 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 для увеличения адгезии грунтовочную смесь из Stoneflex Acrylic 175 и воды в пропорции от 1:1 до 1:2, обработать контактную поверхность и дать хорошо просохнуть. Нельзя герметизировать до высыхания грунтовочного покрытия. Не работать с продуктом во время осадков или перед возможным выпадением осадков.

После подготовки шва и основания необходимо установить ограничительный шнур на необходимую глубину. Вставьте тубу в пистолет, после чего выдавите герметик Stoneflex Acrylic 175 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 воде для предотвращения прилипания герметика.

Свеженанесенный герметик следует защищать от дождя и прямого воздействия воды не меньше 6 часов.

Технические характеристики

Неотвержденный - тестирован при 23 °С и 50% относительной влажности	
Внешний вид	Белая тиксотропная масса
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,17 ± 0,01
Время образования пленки [хв.]	40 - 60
Рабочее время [хв.]	60 - 80
Скорость отверждения [мм/24г]	1,5 - 2,0
Стеkanie с вертикальных поверхностей [+ 50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3
Отвержденный - тестирован после 4 недель при 23 °С и 50% относительной влажности	
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 37) [МПа]	0,45 ± 0,05
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	125 ± 25
Эластичное восстановление (ISO 7389) [%]	30 ± 5
Способность к движению (ISO 9047) [%]	12,5
Твердость по Шору А (ISO 868)	32,5 ± 2,5
Температура применения °С	+5 - +40
Температура эксплуатации °С	-20 - +80
Поверхня	Адгезія
Алюминий	+/-
Оцинкованный лист	+/-
Керамическая плитка	+/-
Сырая древесина (сосна)	+
Лакированная древесина	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
Гетерогенные напольные покрытия ПВХ	+
PS (полистирол)	+/-
PC (поликарбонат)	+/-
Кирпич	+
Бетон	+
Штукатурка / Сырая гипсокартонная плита	+
Корк	+
Вспененный PS (полистирол)	+

+ 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).

Транспортировка / хранение

Хранить до 24 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегрева, при температуре от +5 °С до +25 °С. Следует соблюдать осторожность в случае, когда продукт после оттаивания снова подвергнется воздействию отрицательных температур - выдерживает 3 цикла замораживания / оттаивания.

Примечания / ограничения

- 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.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не подходит для использования при структурном остеклении.
- 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.
- Перед покраской, рекомендуется проводить пробное тестирование.
- Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.
- Герметик не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.