



Герметик силиконовый санитарный

Силикон ацетокси это однокомпонентный, эластичный герметик, отверждающийся под воздействием влажности воздуха, предназначен для герметизации и соединения швов, а также для защиты от влажности.

ПРИМЕНЕНИЕ

| |
|---|
| герметизация витрин, знаков, кабельных каналов |
| защита полиуретановой пены от солнечных лучей |
| герметизация ванн, умывальников, душевых кабин, другого санитарного оборудования и водопроводов |
| соединение керамических плиток |
| мелкие ремонтные работы по дому |

СВОЙСТВА

| |
|---|
| отличная стойкость к плесени и грибам |
| хорошая адгезия ко многим гладким строительным материалам |

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|-----------------------------|----------|
| Температура применения [°C] | +0 - +40 |
| Температура основания [°C] | +0 - +40 |
| Температура упаковки [°C] | +0 - +25 |

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

1 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Клееные поверхности должны быть чистыми и сухими (без льда), очищенными от пыли, ржавчины, отслоенных кусочков старого герметика, без жира, масла, краски и других загрязнений, снижающих адгезию герметика.
- Поверхности наилучше обезжиривать с помощью ацетона или этанола (стекло, металлы, плитка) или детергентом (синтетические материалы).
- Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения обработки уплотнителя.
- Герметик не требует использования подложки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использования для улучшения адгезии.
- Ширина соединения должна быть такой, чтобы иметь возможность выполнять движения в диапазоне рассчитанным для данного герметика (приспособление к движению).



- Минимальная ширина соединения составляет 6 мм, а максимальная - 25 мм. Соединение должно быть сконструировано таким образом, чтобы соотношение ширины к глубине составляло 2:1 (например, ширина 12 мм, а глубина 6 мм).
- В случае глубоких швов и, а также где это необходимо, следует использовать эластичное заполнение (например, дилатационный шнур).
- В подвижных швах следует избегать трехстороннего прилегания герметика к поверхности, поскольку это может привести к его повреждению. Поэтому следует использовать дилатационную ленту или дилатационный шнур, если глубина щели не позволяет ввести полиуретановую пену. Благодаря использованию ленты или пены образуется двусторонняя адгезия и дает возможность правильно работать со швом.
- Если соединения слишком мелкие, чтобы использовать дилатационный шнур, рекомендуется использовать полиэтиленовую ленту. Работает как дилатационный шнур предотвращая трехстороннее прилегание.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Перед тем как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед употреблением обрезать верх картриджа, оставляя часть нарезки для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед употреблением следует обрезать верх фольги. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- Формирование шва закончить в течении рабочего времени, указанного в таблице технических данных.
- Шов разгладить шпателем для распределения герметика или смоченным в воде с детергентом пальцем, чтобы уменьшить адгезию.
- Удалить малярную ленту прежде чем образуется пленка.
- Соединение оставить до полного отверждения.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Избыток отвержденного герметика с рук, инструментов и поверхностей следует удалить бумажной салфеткой.
- После отверждения герметик следует удалить с рук водой с мылом, а с инструментов механически или с помощью средства для удаления силикона - очиститель до силикона.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на влажную поверхность.
- В связи с выделяющейся во время отверждения уксусной кислотой, кислотный силикон не рекомендуется использовать на щелочных поверхностях, таких как бетон, штукатурка, кирпич.



- Герметик не рекомендуется использовать для соединений из натурального камня, таких как гранит, песчаник, мрамор и т.д.
- 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 следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посереблении зеркал.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не следует использовать в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения необходима влажность (H_2O , $H \geq 50\%$) воздуха.
- Герметик не подходит для использования при структурном остеклении.
- Силикон не красится.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- 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.
- Не использовать для склеивания зеркал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Цвет | |
|------------|---------|
| Белый | RAL9003 |
| прозрачный | + |
| черный | RAL9005 |
| коричневый | + |
| серый | + |
| бежевый | + |

| Неотвержденный - тестирован при 23 ° C и 50% относительной влажности | Значение |
|--|-------------|
| Плотность (ISO 2811-1) [г/мл] | 0,92 ± 0,01 |
| Время образования пленки [мин.] | 5 - 45 |
| Рабочее время [мин.] | 5 - 25 |
| Скорость отверждения [мм/24ч] | 1 - 2 |

| Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности | Значение |
|--|-------------|
| Модуль 100% удлинения (ISO 37) [МПа] | 0,25 ± 0,05 |
| Удлинение на разрыв (ISO 37) [%] | 650 ± 150 |
| Твердость по Шору А (ISO 868) | 12 ± 2 |
| Термостойкость [°C] | -40 - +100 |

| Поверхность | Адгезия |
|---------------------|---------|
| Нержавеющая сталь | +/- |
| Керамическая плитка | + |



| | |
|------------------------------------|-----|
| Стекло | + |
| Влажная древесина (сосна, Н ≤ 25%) | + |
| Твердые ПВХ (поливинилхлорид) | + |
| 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 квалификации строителя применяющего продукт).

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 12 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегрева, при температуре от +0 °С до +25 °С. Продукт можно транспортировать не более чем 2 недели при температуре до - 30 °С, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °С.

Следует соблюдать осторожность в случае когда продукт после оттаивания снова подвергается воздействию отрицательных температур - выдерживает 2 цикла замораживания / оттаивания.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.