TYTAN Professional 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 грибкам
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 ознакомиться с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

1 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- 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 лучше обезжиривать с помощью ацетона или этанола (стекло, металлы, плитка) или детергентом (синтетические материалы).
- Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения формирования шва.
- Герметик не требует использования грунтовки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использования для улучшения адгезии.
- Ширина соединения должна быть такой, чтобы имелась возможность выполнять движение в диапазоне, рассчитанном для данного герметика (приспособление к движению).

ООО «Селена Восток», 108811, г. Москва,
километр Киевское шоссе 22-й (п. Московский), домовлад. 4, стр. 1, блок А, этаж 8.
тел.: +7 (495) 786 48 55; www.selenavostok.ru; www.tytan-professional.ru

- 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, 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 это дает возможность правильно работать со швом.
- Если соединения слишком мелкие, чтобы использовать дилатацинной 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 применением обрезать верх картриджа, оставляя часть нарезки для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед применением следует обрезать вверх 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.
- Шов 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 инструментов механически или с помощью средства для удаления силикона -очиститель для 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.

ООО «Селена Восток», 108811, г. Москва,
километр Киевское шоссе 22-й (п. Московский), домовлад. 4, стр. 1, блок А, этаж 8.
тел.: +7 (495) 786 48 55; www.selenavostok.ru; www.tytan-professional.ru

- 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 поверхностях, металлических напр. меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой,потому что в нем могут произойти в физические изменения.
- Не следует использовать в полностью закрытых пространствах,так как для его отверждения необходима влажность (H2O, H ≥ 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 тестам, 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 A (ISO 868)	12 ± 2
Термостойкость [°C]	-40 - +100

Поверхность	Адгезия
Нержавеющая сталь	+/-
Керамическая плитка	+
Стекло	+
Влажная древесина (сосна, H ≤ 25%)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+

ООО «Селена Восток», 108811, г. Москва,
километр Киевское шоссе 22-й (п. Московский), домовлад. 4, стр. 1, блок А, этаж 8.
тел.: +7 (495) 786 48 55; www.selenavostok.ru; www.tytan-professional.ru

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 18 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегревания, при температуре от 0°C до +25°C.
Продукт можно транспортировать не более чем 2 недели при температуре до - 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 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.

ООО «Селена Восток», 108811, г. Москва,
километр Киевское шоссе 22-й (п. Московский), домовлад. 4, стр. 1, блок А, этаж 8.
тел.: +7 (495) 786 48 55; www.selenavostok.ru; www.tytan-professional.ru