

TYTAN PROFESSIONAL Стоп плесень

– санитарный нейтральный силиконовый герметик



Это однокомпонентный, высококачественный эластичный силиконовый герметик с нейтральной системой отверждения. Предназначен для герметизации швов в условиях влажности.

Герметик содержит уникальный состав фунгицидов последнего поколения, предотвращающих появление и развитие грибка и плесени, продлевающих бактерицидное действие герметика на срок до 10 лет.

Герметик обладает высокой устойчивостью к воздействию моющих средств и бытовой химии, а также УФ, погодным условиям, влаге и перепадам температур.

Кроме того, он не имеет запаха и не выделяет вредных веществ, является абсолютно безопасным для человека.

СВОЙСТВА

- отличная стойкость к плесени и грибам
- высокая эластичность после отверждения
- безопасен для чувствительных поверхностей
- долговечный шов
- хорошая адгезия к большинству строительных материалов, как пористым, так и непористым
- без запаха и химически нейтральный

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- герметизация ванн, умывальников, душевых, раковин и оборудования для водоснабжения.
- уплотнительные соединения, подверженные воздействию влаги (санитарное применения)
- эластичная герметизация в остеклении оконных рам
- герметизация строительных элементов и конструкций из бетона, древесины, металлов и пластмасс
- остекление окон, дверей, витрин, мансардных окон, форточок, прилавков, перегородок и т.д.

СТАНДАРТЫ / ДОПУСКИ / СЕРТИФИКАТЫ

Продукт соответствует требованиям:

- GB/T 14683-2017
- Q/FCS - 2011
- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM

Дополнительная информация

- The product has been tested for mould resistance at Guangzhou Testing Center of Industrial Microbiology according to JC/T 885-2001 test report no. WJ20150802

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Неотвержденный - тестирован при 23 ° С и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,00 - 1,02
Время образования нелипнувшей пленки [мин]	5 - 20
Скорость отверждения [мм/24г]	2 - 3
Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° С и 50% относительной влажности	Значение
Модуль 100% удлинения (ISO 8339) [МПа]	0,25 - 0,35
Способность к движению (ISO 9047) [%]	25
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	350 - 450
Твердость по Шору А (ISO 868)	23 - 27
Термоустойчивость [°С]	-50 - +150
Адгезия к поверхности	Значение
Алюминий	+
Бетон	+
Керамическая плитка	+
Кирпич	+
Стекло	+
Сырая древесина (сосна)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
Цвет	Значение
белый	+
прозрачный	+
Черный	
Серый	
Условия применения	Значение

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Подготовка поверхности

- Клееные поверхности должны быть чистыми и сухими (безо льда), очищенным 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 удерживать 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 тростороннего 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 дилатационной шнур, рекомендуется использовать полиэтиленовую ленту. Работает как дилатационной шнур предотвращая тростороннее прилегание.

Подготовка продукта

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

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.
- Обработку выполнить во время обрабатываемости указанной 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.

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.

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.
- При планировании шва следует учитывать возможность небольшого обесцвечивания герметика на некоторых поверхностях и под воздействием погодных условий.
- 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.
- Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.
- Силикон не красится.
- Не следует использовать в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения необходимая влажность воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 osoby применяющей продукт).

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 18 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегрева, при температуре от +5 °С до +25 °С.

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.