



TYTAN PROFESSIONAL

Силикон Санитарный UPG

TYTAN PROFESSIONAL Санитарный Силикон UPG - однокомпонентный быстроотверждаемый герметик, при контакте с атмосферной влажностью образует надежный эластичный шов. Содержит специальные противогрибковые добавки. Один из компонентов благодаря специальной формуле замедляет вымывание противогрибкового средства из шва, за счет чего обеспечивается длительная защита шва от появления плесени и грибов.

Фунгициды нового поколения гарантируют длительную защиту швов в местах, подверженных появлению плесени – ванны, раковины, душевые кабины, туалеты. Новая формула абсолютна безопасна.

Герметик протестирован в Институте Микробиологии в Германии и во Франции, тесты выполнены согласно стандартам ISO 846: метод А (тестирование количества появляющейся плесени), метод В (тестирование уровня эффективности компонента, задерживающего рост плесени). Тесты подтверждают высокую эффективность фунгицидов.

Силикон Санитарный UPG может использоваться для наружных и внутренних работ, устойчив к высоким и низким температурам, УФ - излучению. Санитарный Силикон UPG не изменяет своих параметров и характеристик в течение многих лет. Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей: стекло, керамика, глазурованная керамика, дерево и т.д.

Благодаря инновационной формуле продукта гарантируется надежность шва, а регулируемый аппликатор 360о обеспечивает комфорт в работе.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ⇒ **Устойчивость к грибкам, плесени**
- ⇒ **Отличная адгезия к непористым поверхностям**
- ⇒ **Водонепроницаемый**
- ⇒ **Время образования пленки 15-25 мин. позволяет тщательно сформировать шов**
- ⇒ **Устойчив ко всем основным моющим средствам**
- ⇒ **Термоустойчив**
- ⇒ **Устойчив к УФ излучению**



TECHNICAL DATA SHEET

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация в помещениях с высокой влажностью: кухни, ванные, туалеты
- Герметизация вокруг ванн, раковин и душевых кабин
- Заполнение щелей между плиткой и сантехникой
- Мелкий ремонт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет:	белый, прозрачный
Консистенция:	паста
Плотность:	0,98 г/см ³ +/- 0,02 г/см ³ (23 °C)
Время отверждения:	2 мм/ сутки в зависимости от толщины, температуры и влажности окружающей среды
Время образования пленки:	15-25 мин
Модуль 100% удлинения:	0,30 МПа (ISO 37)
Удлинение на разрыв:	600%
Предел прочности на разрыв:	1,03 МПа (ISO 37)
Твердость по Шору:	20
Термостойкость:	-40°C- +110 °C
Температура применения:	+5°C - +40 °C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Проектирование шва: ширина шва должна быть рассчитана приблизительно из двенадцатикратного предполагаемого движения шва и попадать в диапазон границ от 6 до 24 мм. Для соединения в пределах 6 ÷ 12 мм рекомендованная глубина шва это 6 мм. В случае если ширина шва более 12 мм отношение ширины к глубине должно быть 2:1. Рекомендуемая глубина шва варьируется в диапазоне от 6 до 12 мм.

Если глубина шва превышает 12 мм необходимо использовать Уплотнительный шнур TYTAN Back-up Rod (причём минимальная толщина слоя герметика над уплотнителем должна быть 6 мм). Это необходимо для предотвращения формирования трехсторонней адгезии и, таким образом, обеспечивается подвижность шва, что позволяет герметику свободно эластично растягиваться.

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой от пыли, жира, грязи, битума и льда. Удалить остатки старого герметика или другого материала. Очистить и обезжирить поверхность ацетоном, изопропанолом, этанолом (металл, стекло) или моющим средством (пластики). Для формирования четких ровных краев шва оклеить смежные к соединению поверхности липкой лентой. В случае нанесения герметика на неизвестную поверхность, необходимо провести предварительное тестирование.



TECHNICAL DATA SHEET

Нанесение: Отрезать верх картриджа выше резьбы. Прикрутить аппликатор к картриджу и обрезать носик под углом 45° диаметром равным ширине заполняемой щели. Поместить картридж в пистолет и нанести герметик. Наносить под давлением для обеспечения лучшей адгезии. Сформировать шов смоченным в мыльном растворе влажным шпателем или пальцем. Удалить липкую ленту сразу после формирования шва.

Очистка: Удалять перед отверждением. После отверждения инструменты возможно чистить механическим способом или средством TYTAN Silicone Remover. Руки чистить водой с мылом или механическим способом.

Примечание:

TYTAN PROFESSIONAL Sanitary silicone UPG не следует использовать:

- с коррозионными металлическими поверхностями - происходит выделение кислоты во время процесса вулканизации.
- на натуральном камне – могут оставаться пятна,
- для герметизации и монтажа зеркал – возможно повреждение амальгамы,
- на битумных и смолистых материалах и пластмассах выделяющих пластификаторы,
- в местах, имеющих контакт с пищей,
- в аквариумах,

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Полезные дополнительные продукты:

- Уплотнительный шнур TYTAN гарантирует правильные размеры шва,
- Защитная малярная лента TYTAN гарантирует четкие ровные края шва,
- Шпатель для выравнивания TYTAN необходим для формирования шва.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C в сухом месте, защищенном от мороза.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземный транспорт:	ADR:	Разрешено
Морской транспорт:	IMDG:	Разрешено
Воздушный транспорт:	ICAO / IATA-DGR:	Разрешено
UN номер:		Отсутствует

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Соблюдать обыкновенные меры гигиены. Более детальную информацию можно найти в технической карте безопасности материалов по запросу в компании Селена.

S2 Хранить в недоступных для детей местах. S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами. S26 При попадании в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу. S29 Не выливать в канализацию. S46 При попадании внутрь срочно обратитесь к врачу и покажите ему эту упаковку или этикетку. S51 Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.

Утилизация: Остатки продукта и пустую упаковку утилизировать согласно официальным действующим нормам.



TECHNICAL DATA SHEET

Публикация данной карты технических данных отменяет все предыдущие версии.

Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных компанией Селена. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Селена гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим характеристикам. Компания Селена не несет ответственность по обязательствам, данным для специфичных применений или условий продаж. Селена также не несет ответственность за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.