

Карта технических данных ТУТАН ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ САНИТАРНЫЙ



Санитарный герметик ТУТАН – это высококачественный, однокомпонентный силиконовый герметик, устойчивый к плесени и грибкам, отверждается под воздействием влажности воздуха, образуя плотный, долговечный и эластичный шов. Герметик предназначен для применения в кухнях, ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью. Не подходит для герметизации аквариумов. Продукт обладает высоким уровнем адгезии к таким строительным материалам как:

- стекло
- керамика
- анодированный алюминий
- дерево
- поликарбонат

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⇒ Содержит антигрибковые добавки
- ⇒ Отличная адгезия к большинству поверхностей в ванных комнатах и кухнях
- ⇒ Устойчив к большинству химических, чистящих и моющих средств
- ⇒ Отличные физические свойства
- ⇒ Высокоэластичный после отверждения
- ⇒ Доступен в основных цветах
- ⇒ Готовый к применению
- ⇒ Простой в работе

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация раковин и уплотнение щелей в кухнях и ванных комнатах
- герметизация соединений вокруг ванн, раковин, душевых кабин и бассейнов
- расшивка щелей между плитками
- герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ
- расшивка краев и угловых соединений плиток
- герметизация контейнеров и холодильных помещений
- герметизация в системах вентиляции и кондиционирования

СТАНДАРТЫ

Санитарный герметик ТУТАН соответствует требованиям стандарта ISO 11600 тип F, класс 20LM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

До отверждения	
Консистенция	однородная паста
Система отверждения	кислотная
Плотность	0,98 г/см ³
Образование пленки	от 15 до 25 мин.
Время отверждения	2мм/сутки, зависит от толщины слоя, окружающей температуры и влажности
Температура применения	+5°C ÷ +40°C (скорость отверждения медленнее при отрицательных температурах)
Доступные цвета	бесцветный (000), белый (001), серый (054), коричневый (016), черный (060), бежевый (021). Другие цвета по требованию
После отверждения	
Модуль 100% удлинения	0,36 МПа ISO 8339
Удлинение на разрыв	200% ISO 8339
Сила растяжения на разрыв	0,6 МПа
Способность к движению	± 20%
Твердость по Шору А	18
Термоустойчивость	-40°C ÷ +100°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проектирование шва: ширина шва должна быть 6 мм. Для швов шириной от 6 до 12мм рекомендуемая глубина бмм. Для швов шире, чем 12 мм, соотношение ширины шва к глубине должно быть 2:1, до максимальной глубины 12 мм. Там где требуется наложение шва с углублением, рекомендуется, чтобы герметик прилегал к поверхностям минимум на 6 мм. Для более глубоких швов необходимо использовать **Уплотнительный шнур ТУТАН**.

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть сухой, чистой от пыли, жира, грязи, битума и льда. Металлические поверхности должны быть обезжирены. Удалить остатки старого герметика или другого материала. Очистить и обезжирить поверхность ацетоном, изопропанолом, этанолом (металл, стекло) или моющим средством (пластики). Высушить поверхность. Защитить поверхность от загрязнений малярной лентой ТУТАН. В случае нанесения герметика на древесину, покрытую краской на основе растворителя или другую неизвестную поверхность, необходимо провести предварительное тестирование.

Нанесение: Отрезать верх картриджа выше резьбы. Привинтить носик и обрезать его под углом 45° диаметром равным ширине щели. Поместить картридж в пистолет и нанести герметик. Наносить под давлением для получения более прочного шва. Разгладить герметик влажным шпателем или пальцем (деревянный шпатель, смоченный в **средстве для выравнивания ТУТАН** или мыльной воде для достижения лучшего результата). После выравнивания сразу удалить малярную ленту.

Очистка: Очищать пока герметик не отвердел. После отверждения удалять с помощью **Очистителя для силикона ТУТАН** или механическим способом.

Примечание:

Санитарный герметик ТУТАН не следует применять:

- с коррозионными металлическими поверхностями - происходит выделение кислоты во время процесса вулканизации.

- на натуральные камни - могут остаться пятна
- для герметизации и монтажа зеркал – возможно повреждение альмагаммы
- на битумных и смолистых материалах и пластмассах, содержащих пластификаторы
- в местах, имеющих контакт с пищей
- в аквариумах – содержит фунгицид

Также с бетоном, цементом, строительным раствором. Для данных материалов рекомендуется использовать **Радужный герметик ТУТАН**

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полезные дополнительные продукты:

- **Уплотнительный шнур ТУТАН** гарантирует правильные размеры шва,
- **Грунтовочное средство для силикона ТУТАН** обеспечивает хорошую адгезию,
- **Защитная малярная лента ТУТАН** гарантирует чистые и аккуратные края шва,
- **Средство для выравнивания ТУТАН** обеспечивает ровную поверхность шва,
- **Шпатель для выравнивания ТУТАН** помогает разладить шов
- **Очиститель для силикона ТУТАН** удаляет твердый и неотвердевший силиконовый герметик.

Приблизительный расчет расхода герметика

Кол-во метров на 1 картридж 310 мл и 1 файл-пакет 600 мл. Данные значения для прямоугольных швов являются приблизительными и служат в качестве ориентира. Глубина шва измеряется к задней части сечения.

Кол-во погонных метров на 1 картридж 310 мл								
Глубина шва в мм	Ширина шва в мм →	5	7	10	12	15	20	25
5		12	8	6				
7			6	4	3			
10				3	2,5	2,0	1,5	
12					2,1	1,7	1,2	1,0
15						1,3	1,0	0,8
Кол-во погонных метров на 1 файл-пакет 600 мл								
Глубина шва в мм	Ширина шва в мм →	5	7	10	12	15	20	25
5		24	17	12				
7			12	8,5	7			
10				6	5	4	3	
12					4	3	2,5	2
15						2,5	1,9	1,4

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЛОГИСТИКЕ

Код продукта	Объем наполнения	Цвет	Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
06999	310мл	бежевый	картридж	12	1440
06968	310мл	белый	картридж	12	1440
07002	310мл	бесцветный	картридж	12	1440
06982	310мл	коричневый	картридж	12	1440
05817	310мл	серый	картридж	12	1440
06975	310мл	чёрный	картридж	12	1440
09112	600мл	бежевый	файл-пакет	12	1056
09105	600мл	белый	файл-пакет	12	1056
09594	600мл	бесцветный	файл-пакет	12	1056
09136	600мл	коричневый	файл-пакет	12	1056
09129	600мл	серый	файл-пакет	12	1056
09143	600мл	чёрный	файл-пакет	12	1056

Гарантийный срок хранения: 18 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от 0°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 ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

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. S51 Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.

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

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.