

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ТУТАН ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ВАНН И ПВХ



Герметик для акриловых ванн и ПВХ TYTAN – это готовый к использованию, однокомпонентный, низкомодульный силиконовый герметик, который отверждается под воздействием влажности воздуха, образуя плотный, долговечный и эластичный шов. Благодаря высокому содержанию фунгицидов и нейтральной системе отверждения продукт специально предназначен для герметизации акриловых ванн, душевых кабин, раковин, при установке водопровода и других работах, где требуется устойчивость к грибкам и плесени. Продукт обладает отличной адгезией к большинству поверхностей в ванных комнатах.

- акриловые поверхности
- ПВХ
- керамика
- медь
- сталь
- алюминий
- стекло
- поверхности покрытые лаком, краской и эмалью
- большинство видов пластика

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⇒ Содержит фунгицид
- ⇒ Нейтральная система отверждения – алкокси
- ⇒ Устойчив к большинству химических, чистящих и моющих средств
- ⇒ Не вызывает разрушение и окрашивание акриловых поверхностей
- ⇒ Отличная адгезия к большинству поверхностей
- ⇒ Может применяться к поверхностям из известняка
- ⇒ Отличные физические свойства – высокая устойчивость к УФ и изменениям погодных условий
- ⇒ Образует долговечный, гибкий шов с низкой усадкой
- ⇒ Готовый к применению
- ⇒ Простой в работе

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- уплотнение швов вокруг ванн (включая акриловые ванны), раковин, душевых кабин, душа
- герметизация раковин и уплотнение щелей на кухне
- расшивка краев и угловых соединений плиток
- герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ
- герметизация соединений и деформационных швов
- герметизация в домашнем хозяйстве при изготовлении поделок

СТАНДАРТЫ

Герметик для акриловых ванн и ПВХ TYTAN соответствует требованиям стандарта ISO 11600 типа F и G, класса 25LM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

До отверждения	
Консистенция	однородная паста
Система отверждения	нейтральная (алкокси)
Плотность	1,01 гр/см ³
Образование пленки	от 10 до 20 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	белый (001)
После отверждения	
Модуль 100% удлинения	0,34 МПа ISO 8339
Удлинение на разрыв	250% ISO 8339
Сила растяжения на разрыв	0,5 МПа
Эластичное восстановление	> 90%
Способность к движению	±25%
Твердость по Шору А	22
Термостойкость	-40°C ÷ +100°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проектирование шва: ширина шва должна быть 6 мм. Для швов шириной от 6 до 12 мм рекомендуемая глубина 6мм. 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 TYTAN.

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 **TYTAN**. 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 TYTAN** или мыльной воде для достижения лучшего результата). После выравнивания сразу удалить малярную ленту.

Очистка: Чистить до отверждения. После отверждения удалять с помощью **Очистителя для силикона TYTAN** или механическим способом.

Примечание:

Универсальный герметик TYTAN не следует применять:

- На битумных и смолистых материалах и пластмассах, содержащих пластификаторы
- В местах, имеющих контакт с пищей

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Полезные дополнительные продукты:

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

Приблизительный расчет расхода герметика

Кол-во метров на 1 картридж 310 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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЛОГИСТИКЕ

Код продукта	Объем наполнения	Цвет	Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
09600	310 мл	белый	картридж	12	1440

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 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.