

Карта технических данных ТУТАН ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ РАДУЖНЫЙ



Радужный герметик ТУТАН – это готовый к использованию, однокомпонентный низко модульный силиконовый герметик, который отверждается под воздействием влажности воздуха, образуя плотный, долговечный и эластичный шов. Герметик специально предназначен для профессиональной герметизации, устойчивой к грибкам и плесени, заполнения и соединения тех мест, где требуется использование специальных цветов. Продукт обладает отличной адгезией почти ко всем строительным материалам.

- стекло
- сталь
- медь
- алюминий
- керамика
- поверхности, покрытые краской, лаком и эмалью
- дерево
- кирпич
- бетон
- фиброцемент
- пластик

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⇒ Доступен в широкой цветовой гамме
- ⇒ Соответствие цветам соединяемых керамических плиток и деревянных элементов
- ⇒ Не обесцвечивает поверхности
- ⇒ Для внутренних и наружных работ
- ⇒ Нейтральная система отверждения – не вызывает коррозии металлов, кирпича и бетона
- ⇒ Отличная адгезия к гладким и пористым поверхностям
- ⇒ Благодаря содержанию фунгицида - устойчив к старению
- ⇒ Устойчив к большинству моющих и чистящих средств
- ⇒ Не стекает с вертикальных поверхностей
- ⇒ Образует долговечный, гибкий шов с низкой усадкой
- ⇒ Отличные физические свойства – высокая устойчивость к УФ и изменениям погодных условий
- ⇒ Не подвержен влиянию высоких и низких температур

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация вокруг ванн, раковин, душевых кабин и бассейнов
- герметизация раковин и уплотнение щелей в кухнях
- расшивка щелей между плитками и уплотнение угловых соединений
- все строительные и технологические швы, где требуется подобрать цвет герметика
- герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ
- герметизация вокруг оконных рам и дверных коробок
- герметизация соединений между стеклом и оконной или дверной рамой
- герметизация металлических соединений внахлестку при кровле крыши и ремонте водосточных желобов

СТАНДАРТЫ

Радужный герметик ТУТАН соответствует требованиям стандарта ISO 11600 тип F, класс 25LM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

До отверждения	
Консистенция	однородная паста
Система отверждения	нейтральная (алкокси)
Плотность	1,00 г/см ³
Образование пленки	от 15 до 25 мин.
Время отверждения	около 2мм/сутки, зависит от толщины слоя, окружающей температуры и влажности
Температура применения	+5°C ÷ +40°C (скорость отверждения медленнее при отрицательных температурах)
Доступные цвета	см. таблицу 1. Другие цвета по требованию
После отверждения	
Модуль 100% удлинения	0,32 МПа ISO 8339
Удлинение на разрыв	200% ISO 8339

Сила растяжения на разрыв	0,5 МПа
Эластичное восстановление	> 90%
Способность к движению	± 25%
Твердость по Шору А	20
Термоустойчивость	-40°С ÷ +120°С

Таблица 1

Номер цвета	цвет	Код продукта	Номер цвета	цвет	Код продукта
000	бесцветный	30284	045	сорренто	3048
001	белый	30291	046	ярко синий	31373
002	пергамент	31267	047	светлый бермуда	46599
003	жасмин	30345	048	графит	46575
004	анемон	31274	050	светло-серый	30635
010	багама	30338	051	манхэттен	30307
011	бежевый	30406	052	серый	30314
012	карамель	30376	053	темно-серый	30321
013	кофе	31281	054	цвет серого камня	30628
014	светло-коричневый	30369	055	антрацит	30390
015	коричневый	30581	060	черный	30499
016	темно-коричневый	30352	070	карри	31380
017	каштан	31298	071	желтый	31397
018	махагон	31304	072	стелла	30505
019	тиковое дерево	31311	073	закат	31403
020	бали	31328	074	розовый	30529
029	темная карамель	46568	075	розовато-лиловый	31410
030	мята	30383	076	фиолетовый	30574
031	светло-зеленый	31335	077	персиковый	30512
032	зеленый	30468	078	оранжевый	32783
033	хаки	31342	080	красный	30420
034	темно-зеленый	30673	081	кирпичный	30598
035	оливковый	30475	082	бордо	31427
036	бирюзовый	30451	083	красный рубин	31434
037	ярко зеленый	32011	084	ярко-красный	32042
			085	светлый кирпич	46629
038	аквамарин	32028	090	серебряный	30550
039	темная мята	46582	091	алюминиевый	31441
040	крокус	30437	092	золотой	30567
041	светло-синий	31359	100	светлая сосна	31458
042	бермуда	31366	101	сосна	31465
043	синий	30444	102	орех	31472
044	темно-синий	3203	103	дуб	30659

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проектирование шва: ширина шва должна быть 6 мм. Для швов шириной от 6 до 12мм 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 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: Очищается пока герметик не отвердел. После отвердения удалять с помощью **Очистителя для силикона ТУТАН** или механическим способом.

Примечание:

Радужный силиконовый герметик ТУТАН 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 TУTAN гарантирует правильные размеры шва,
- Грунтовочное средство для силикона TУTAN обеспечивает хорошую адгезию,
- Защитная малярная лента TУTAN гарантирует чистые и аккуратные края шва,
- Средство для выравнивания TУTAN обеспечивает ровную поверхность шва,
- Шпатель для выравнивания TУTAN помогает разладить шов
- Очиститель для силикона TУTAN 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
См. таб.1	310мл	см. таб.1	картридж	6	1440

Гарантийный срок хранения: 12 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 карте безопасности материалов по запросу в компании Селена.

S2 Хранить в недоступном для детей месте. **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.