

# TYTAN PROFESSIONAL Герметик для кровли каучуковый 310 мл



SEA-SEARUB1-TP-35-ml-310-001

Постоянно эластичный герметик на базе синтетического каучука предназначен для реконструкции и ремонта деформационных швов и соединений на крышах: герметизация трещин, дыр и протечек на кровельных покрытиях из металлических листов и черепицы, а также уплотнение желобов и элементов водостока.

Благодаря содержанию каучука в составе герметик устойчив к старению и обладает высокой эластичностью.

## СВОЙСТВА



Атмосфероустойчивый, устойчив к УФ-излучению



Высокоэластичный, гибкий и долговечный шов



Широкий спектр кровельных работ



Можно окрашивать



Обладает отличной адгезией без использования грунтовки к большинству кровельных материалов:

**битум, черепица, кирпич, камень, бетон, древесина, металл**



Широкая цветовая гамма – доступен в разных цветах для обеспечения эстетического вида

шва: **коричневый, прозрачный, черный, красный, белый**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- герметизация протечек на битумных кровлях, черепице, гофрированном и листовом железе и других металлических листах
- герметизация цветных кровель: под элементами водостока, брандмауэров, коньков крыш, дымоходов и вентиляционных каналов, стыков брандмауэров и скатных кровель, при остеклении крыш
- герметизация соединений водосточных желобов и элементов водостока
- заполнение и ремонт деформационных швов и зазоров между разнородными материалами (бетон-металл, пластик-металл, металл-стекло, камень-древесина);  
Selena FM S.A.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Неотвержденный - тестирован при 23 °С и 50% относительной влажности</b>	
	<b>Значение</b>
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	0,88 - 0,92
Стекание с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	10
Скорость отверждения (ASTM D 1640) [мм/24г]	0,5 - 1,0
Стекание с вертикальных поверхностей [мм]	3
Время образования нелипнущей пленки (ASTM D 1640) [мин]	5 - 15
<b>Отвержденный - испытан через 2 недели при температуре 23°C и относительной влажности 50%.</b>	
	<b>Значение</b>
Модуль 100% удлинения (ISO 37) [МПа]	0,15 - 0,25
Удлинение на разрыв, ISO 37 [%]	300
Твердость по Шору А (ISO 868)	15
Изменение объема (ISO 10563) [%]	35
<b>Условия применения</b>	
	<b>Значение</b>
Термоустойчивость [°C]	-40 - +90
Температура основания [°C]	+5 - +50
Температура баллона [°C]	+5 - +25
Температура применения [°C]	+5 - +40
<b>Цвет</b>	
	<b>Значение</b>
Белый	RAL 9003
Прозрачный	RAL 0000
Черный	RAL 9005
Коричневый	RAL 8011
Красный	RAL 8012
<b>Отвержденные - испытаны через 2 недели при 23°C и 50% относительной влажности, после выдерживания в УФ-камере при 50°C.</b>	
	<b>Значение</b>
Удлинение при разрыве, 23С, 50% влажность после ультрафиолетового воздействия через 14 дней (ISO 37) [%]	350

Модуль при 100% удлинении после 14 дней ультрафиолетового облучения (ISO 37) [МПа]	0,55 - 1,00
<b>Отвердевший - испытан через 2 недели при 23°C и 50% относительной влажности, после выдерживания под водой в течение 7 дней</b>	<b>Значение</b>
Модуль упругости при 100% удлинении (после выдерживания под водой в течение 7 дней), (ISO 37) [МПа]	0,15 - 0,30
Удлинение при разрыве (после выдерживания под водой в течение 7 дней), (ISO 37) [%]	300
<b>Адгезия к поверхности ASTM 903N/m</b>	<b>Значение</b>
Адгезия к оцинкованному стальному листу [ASTM D903]. [Н/м]	1900
Лист с покрытием (адгезия к поверхности, ASTM D903) [Н/м]	2000
Бумага (адгезия к поверхностям, ASTM D903) [Н/м]	1700
Адгезия к ПВХ [ASTM D903] [Н/м]	1900
Адгезия к EPDM [ASTM D903]. [Н/м]	400
<b>Разное</b>	<b>Значение</b>
Химическая стойкость воды [ASTM F 925-13]	+
Химическая стойкость в соленой воде [ASTM F 925-13].	+
ASTM F 925-13] Химическая стойкость Вода плавательных бассейнов [ASTM F 925-13]	+
Химическая стойкость в разбавленных органических и неорганических кислотах [ASTM F 925-13]	+
Химическая стойкость в разбавленных щелочах [ASTM F 925-13].	-
Химическая стойкость минерального масла [ASTM F 925-13].	-
Химическая стойкость к бензину 98 [ASTM F 925-13]	-
Химическая стойкость к толуолу [ASTM F 925-13]	-
Химическая стойкость циклогексана [ASTM F 925-13].	+
Химическая стойкость Спирт 70% [ASTM F 925-13]	+



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

## 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми (не замерзшими), свободными от пыли, ржавчины, жира, краски, масел и от других веществ, которые могут нарушить процесс адгезии.

Чтобы избежать загрязнений вокруг шва и достичь ровной линии используйте клейкие ленты, которые нужно будет удалить незамедлительно по окончании герметизации.

## 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Перед применением герметик необходимо выдержать при комнатной температуре.

## 3. НАНЕСЕНИЕ

Отрезать верх картриджа выше резьбы. Привинтить носик и обрезать его под углом равным ширине щели. Поместить картридж в пистолет и легко нанести герметик на поверхность или в стык.

При нанесении герметика используйте шпатель или мастерок. Если необходимо выровняйте герметик влажным шпателем.

Удалите малярные ленты до образования поверхностной пленки.

Оставьте шов до полного высыхания.

## 4. РАБОТЫ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Очистка: водой или водой с мылом до отверждения герметика, после отверждения- вымойте руки с мылом, а инструменты очистите механически.

**НЕ МОЙТЕ РУКИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ!**

## 5. ЗАМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Герметик не предназначен для работы с натуральными камнями, такими как гранит, мрамор, песчаник и т. д .
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не предназначен для работ по структурному остеклению.
- Герметик не может использоваться в местах с прямым контактом с продуктами питания и медицинскими препаратами и инструментами. Герметик не протестирован и не подходит для медицинских и фармацевтических целей.
- Перед окрашиванием рекомендуется провести тест, особенно в случае краски на основе растворителя.
- Не используйте герметик на полиэтилене и полипропилене, так как адгезия с данными материалами отсутствует.
- Не наносить на «чувствительные» металлические поверхности, такие как медь и ее сплавы, а также на амальгаму зеркал.
- Не следует использовать на полистироле и пенополистироле – может повредить поверхность.
- Если поверхность чувствительна к растворителям, рекомендуется провести предварительный тест в неприметном месте.



## ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждения продукта (температуры упаковки, окружающей среды, температуры основания, качества используемого оборудования и от квалификации пользователя, работающего с продуктом).

## ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Продукт транспортировать и хранить в защищенном от влаги виде, в оригинальной, неповрежденной упаковке, при температуре от +5°C до +25°C.

Температура хранения выше +30°C сокращает срок годности продукта и отрицательно влияет на его параметры.

Беречь от прямых солнечных лучей.

После первого использования плотно закройте картридж и как можно быстрее израсходуйте все содержимое.

Срок годности продукта при данных условиях хранения - 24 месяца, с даты производства.

### **Транспортировка:**

Продукт можно транспортировать не более чем 4 недели при температуре не ниже -30 ° C, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при температуре +23 ° C.

Герметик выдерживает 5 циклов замораживания / оттаивания.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя.