



TYTAN Professional герметик специализированный для кровли прозрачный 310 мл

SEA-SEARO1-TP-35-ml-310-003

однокомпонентный герметик на основе винилового полимера широкого применения в кровельных работах. Создает пластично-эластичный шов, характеризующийся высокой долговечностью. Уникальное преимущество – адгезия к различным поверхностям — впитывающим и невпитывающим, таким как бетон, металл и различные пластмассы. В отличие от других кровельных герметиков, может наноситься на поверхности под водой а также при низких температурах до -10°C . Продукт подходит для всех типов кровельных мембран.



СВОЙСТВА



Можно наносить в минусовых температурах до -10°C



Можно использовать на поверхностях, полностью погруженных в воду



Хорошая адгезия даже к влажным поверхностям



Можно окрашивать



Образует прочный прозрачный шов даже в условиях дождя



Стоек к ультрафиолету, перепадам температур и воздействию погодных факторов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Холодное приклеивание кровельной подложки, мембран и рубероида
- Герметизация и заполнение шва между окном и крышей, мансардных окон, дымоходов, стыков и отливов.
- Герметизация рифленых и трапециевидных металлических листов
- Быстрый ремонт протечек в крышах и водостоках даже под проливным дождем

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Неотвержденный - тестирован при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,12 - 1,14
Стекание с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	10
Стекание с вертикальных поверхностей [мм]	3
Время образования поверхностной пленки (ASTM D 1640) [мин]	10 - 20
Скорость отверждения (ASTM D 1640) [мм/24г]	0,5 - 1,0
Отвержденный - испытан через 2 недели при температуре 23°C и относительной влажности 50%.	Значение
Модуль 100% удлинения (ISO 37) [МПа]	0,15 - 0,25
Удлинение на разрыв, ISO 37 [%]	250
Твердость по Шору А (ISO 868)	25
Изменение объема (ISO 10563) [%]	50
Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Термоустойчивость [°C]	-40 - +90
Цвет	прозрачный
Условия применения	Значение
Температура основания [°C]	+5 - +50
Температура картриджа [°C]	+5 - +25
Температура применения [°C]	-10 - +30
Температура хранения [°C]	+5 - +25
Изменение механических параметров после УФ-облучения через 14 дней	Значение
Модуль при 100% удлинении после 14 дней ультрафиолетового облучения (ISO 37) [МПа]	0,8 - 1,2
Удлинение при разрыве, 23С, 50% влажность после ультрафиолетового воздействия через 14 дней (ISO 37) [%]	310

Отвердевший - испытан через 2 недели при 23°C и 50% относительной влажности, после выдерживания под водой в течение 7 дней	Значение
Модуль упругости при 100% удлинении (после выдерживания под водой в течение 7 дней), (ISO 37) [МПа]	0,2 - 0,25
Удлинение при разрыве (после выдерживания под водой в течение 7 дней), (ISO 37) [%]	300
Химическая устойчивость	Значение
Химическая стойкость воды [ASTM F 925-13]	+
Химическая стойкость в соленой воде [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 минерального масла [ASTM F 925-13].	+
Химическая стойкость циклогексана [ASTM F 925-13].	+
Химическая стойкость в разбавленных щелочах [ASTM F 925-13].	-
Химическая стойкость к бензину 98 [ASTM F 925-13]	-
Химическая стойкость к толуолу [ASTM F 925-13]	-
Химическая стойкость Спирт 70% [ASTM F 925-13]	-
Адгезия к поверхности ASTM 903N/m	Значение
Бумага (адгезия к поверхностям, ASTM D903) [Н/м]	700
Адгезия к ПВХ [ASTM D903] [Н/м] [Н/м]	200
Лист с покрытием (адгезия к поверхности, ASTM D903) [Н/м]	800
Адгезия к оцинкованному стальному листу [ASTM D903]. [Н/м]	700
Адгезия к EPDM [ASTM D903]. [Н/м]	600



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 выравнивайте 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 месяцев, 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.