



# Тытан Professional Герметик для дерева и паркета

Шпатлевка для древесины это однокомпонентный, пластоэластичный акриловый герметик, отверждающийся вследствие испарения воды из массы.

## ПРИМЕНЕНИЕ

заполнения швов вокруг деревянных рам, плинтусов, подоконников
герметизация паркета и ламината из древесины
герметизация пространства между ступенькой и подступенькой на лестнице
заполнение щелей между паркетом и стеной

## СВОЙСТВА

высокая эластичность после отверждения
можно красить и шлифовать после отверждения
доступен во многих цветах древесины без запаха и химически нейтральный
возможность нанесения нескольких слоев после отверждения

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения [°C ]	+5 - +40
Температура основания [°C ]	+5 - +40
Температура упаковки [°C ]	+5 - +25

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Клееные поверхности должны быть чистыми и сухими (без льда), очищенными от пыли, ржавчины, отслоенных кусочков старого герметика, без жира, масла, краски и других загрязнений, снижающих адгезию герметика.
- Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения обработки уплотнителя.
- Герметик не требует использования подложки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использования для улучшения адгезии.

### 2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Перед тем как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед употреблением обрезать верх картриджа, оставляя часть нарезки для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед употреблением следует обрезать вверх фольги. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- Обработку выполнить во время обрабатываемости указанной в таблице технических данных.
- Шов разгладить шпателем для распределения герметика или смоченным в воде пальцем, чтобы уменьшить адгезию.
- Удалить малярную ленту прежде чем образуется пленка.
- Соединение оставить до полного отверждения.

#### 4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- До отверждения чистить водой или водой с мылом.
- После отверждения герметик следует удалить с рук водой с мылом, а с инструментов - механически.
- Свеженанесенный герметик следует защищать от дождя и прямого воздействия воды не меньше 6 часов.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

#### 5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Герметик не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропреновых или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений из натурального камня, таких как гранит, песчаник, мрамор и т.д.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не подходит для использования при структурном остеклении.
- Герметик не может использоваться в контактах, как с пищевыми продуктами, так и в медицине. Продукт не был исследован и не поддавался тестом, допускающим его применение в медицине и фармацевтике.
- Перед покраской, рекомендуется проводить пробный тест, особенно в случае красок на основе растворителей.
- Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.
- Герметик не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
Бук	+
Дуб	+
Ясень	+
Махагон	+

Сосна	+
Венге	+
Орех	+

Неотвержденный - тестирован при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,61 ± 0,01
Время образования пленки [мин.]	15 - 25
Рабочее время [мин.]	10 - 12
Скорость отверждения [мм/24ч]	0,5 - 1,0
Стекание с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3

Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Модуль 100% удлинения (ISO 37) [МПа]	0,35 ± 0,05
Способность к движению (ISO 9047) [%]	12,5
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	125 ± 25
Удлинение на разрыв (ISO 37) [%]	725 ± 25
Эластичное восстановление (ISO 7389) [%]	30 ± 5
Твердость по Шору А (ISO 868)	42 ± 2
Термоустойчивость [°C]	-20 - +80

Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+/-
Сырая древесина (сосна)	+
Лакированная древесина	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
Гетерогенные напольные покрытия ПВХ	+
PS (полистирол)	+/-
PC (поликарбонат)	+/-
Кирпич	+
Бетон	+/-
Штукатурка/Сырая гипсокартонная плита	+
Корк	+/-
Вспененный PS (полистирол)	+

+ Хорошая адгезия

± Частичное адгезивное отслоение

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы применяющей продукт).

## СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN 15651-1:2012 F-INT.



- Продукт соответствует требованиям стандарта EN-ISO 11600 : 2004, F, 12,5P.
- Продукт обладает Гигиеническим Аттестатом № НК/В/0294/01/2013 Государственного Института Гигиены.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ**

Хранить до 24 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегрева, при температуре от +5 °С до +25 °С. Продукт можно транспортировать не более чем 2 недели при температуре не ниже -5 °С, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °С. Следует соблюдать осторожность в случае когда продукт после оттаивания снова подвергнется воздействию отрицательных температур - выдерживает 3 цикла замораживания / оттаивания.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.