

TYTAN Professional герметик акриловый для гипсокартона

Однокомпонентный, пластоэластичный герметик для универсального применения, отверждающийся вследствие испарения воды из массы.

ПРИМЕНЕНИЕ

соединение вокруг дверей и окон, подоконников и балюстрад
заполнение царапин и трещин в стенах и потолках, а также в наружных фасадах
соединение углов стен и потолков
заполнение трещин и щелей в стенах, гипсе, штукатурке и бетоне
соединение элементов конструкций и строительных, которые подвергаются малым напряжениям
соединение гипсокартонных плит (в том числе соединение углов)
заполнение швов вокруг деревянных рам, плинтусов, подоконников и дзеркал
соединение углов стен и потолков

СВОЙСТВА

без запаха и химически нейтральный
можно красить и шлифовать после отверждения
хорошая адгезия к влажным поверхностям
можно использовать внутри и снаружи
малая усадка
возможность ремонта шва тем же самым материалом
отличная адгезия к пористым строительным материалам

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- 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 шва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения работ.

- Герметик не требует использования грунтовки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использование для улучшения адгезии.
- Для того чтобы увеличить адгезию к пористым поверхностям рекомендуется использовать грунтовку (раствор акрила в воде в соотношении 1:2).

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

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

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед применением обрезать верх картриджа, оставляя резьбу для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед применением следует обрезать верх фольги. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- Пересушенные пористые поверхности (штукатурка, бетон) можно немного увлажнить водой, чтобы улучшить адгезию герметика.
- Формирование шва выполнить за рабочее время, указанное в таблице технических данных.
- Шов разгладить шпателем для распределения герметика или смоченным в воде пальцем.
- 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 посереблении зеркал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
белый	+

Неотвержденный - тестирован при +23 °C и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,58 - 1,62
Время образования пленки [мин.]	30 - 45
Рабочее время [мин.]	10 - 20
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
Усадка (ISO 10563) [%]	20 - 25
Способность к движению (ISO 9047) [%]	12,5
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	200 - 250
Твердость по Шору А (ISO 868)	40 - 55
Термостойкость [°C]	-20 - +80

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



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).

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 24 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегревания, при температуре от +5 °C до +25 °C. Продукт можно транспортировать не более чем 3 недели при температуре не ниже -10 °C, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °C. Следует соблюдать осторожность в случае когда продукт после оттаивания снова подвергаться 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.