

Tytan Professional Премиум ванная герметик силиконовый нейтральный

Нейтральный силиконовый герметик - это однокомпонентный эластичный герметик, который отверждается под воздействием влаги воздуха. Он предназначен для герметизации и затирки швов, а также для защиты от влаги.

ПРИМЕНЕНИЯ

эластичное уплотнение при остеклении оконных рам из дерева, металла и ПВХ
герметизация строительных и конструктивных элементов из бетона, дерева, металлов и синтетических материалов
герметизация фасадов
герметизация керамических плиток
герметизация ванн, умывальников, душевых, раковин и оборудования для водоснабжения, в т ч элементов из акрила
уплотнительные соединения, подверженные воздействию влаги (санитарные применения)

ПРЕИМУЩЕСТВА

классифицирован как продукт, не содержащий метилэтил кетоксим (МЕКО)
высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
продукт совместим с бутилом
нейтральный для щелочных поверхностей
превосходные механические свойства
превосходная устойчивость к плесени и грибкам
герметизация акриловых ванн, умывальников и душевых поддонов
приятный запах

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения [°C]	+5 - +40
Температура поверхности [°C]	+5 - +40
Температура герметизации [°C]	+0 - +25

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением прочтите инструкции по безопасности, указанные в паспорте безопасности вещества (MSDS).

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими (не замерзшими) без пыли, ржавчины, старых сыпучих материалов, масла, смазки, краски и других загрязнений, которые снижают адгезию герметика.
- Поверхности лучше всего обезжирить ацетоном или этанолом (стекло, глазурь, металл) или моющим средством (синтетические материалы).
- Во избежание загрязнения вокруг зазора и для создания ровной линии, используйте клейкие ленты, которые должны быть сразу сняты после завершения уплотнения.
- Герметик не требует использования грунтовки на большинстве поверхностей, но на некоторых специальных поверхностях может потребоваться его использование для улучшения адгезии.



- Ширина шва должна быть такой, чтобы выдерживать перемещение в диапазоне, рассчитанном для рассматриваемого герметика (компенсация перемещения).
- Шарик герметика не должен быть шире 25 мм, и минимальная ширина шва должна составлять 6 мм, чтобы обеспечить на строительной площадке правильное применение и нанесение герметика. Идеальное соотношение ширины стыка: глубина составляет 2:1.
- Для правильной конструкции глубокие швы должны быть заполнены уплотнительными стержнями.
- В подвижных соединениях следует избегать трехсторонней адгезии герметика к поверхности, поскольку это может привести к ее повреждению. Для этого, если глубина швов не позволяет вводить пенополиуретан, используйте расширительную ленту или уплотнительные стержни. Использование пены или ленты вызывает двухстороннюю адгезию герметика и позволяет правильно работать со швом.
- Если соединения слишком глубокие, чтобы использовать уплотнительный материал, рекомендуется использовать клейкую ленту. Лента действует как уплотнительный стержень для предотвращения формирования уплотнения при трехсторонней адгезии.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Перед применением продукт должен быть выдержан при комнатной температуре.

3. НАНЕСЕНИЕ

- Отрежьте верхнюю часть резьбового адаптера. Навинтите наконечник и отрежьте под углом 45°, с диаметром равным ширине зазора.
- Снимите верхнюю часть фольги. Навинтите наконечник и отрежьте под углом 45°, с диаметром равным ширине зазора.
- Выдавите герметик с помощью механического или пневматического пистолета.
- Обработку выполняют согласно времени нанесения, указанного в таблице технических данных.
- Нанесенный герметик следует немедленно разгладить шпателем, смоченным в мыльной воде, для получения наилучшего результата.
- Удалите липкую ленту, прежде чем образуется пленка.
- Соединение должно полностью отвердеть.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ НАНЕСЕНИЯ

- Неотвержденный продукт следует удалить с рук, инструментов и грязных поверхностей бумажным полотенцем.
- После отверждения удалите с рук с помощью воды и мыла; с инструментов удалить механическим способом или с помощью средства для удаления силиконов - Silicone Remover.
- НЕ МОЙТЕ РУКИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

5. ЗАМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите на влажные поверхности.
- Герметик нельзя использовать на битумных поверхностях, частично вулканизированной резине, хлоропрене или других строительных материалах, которые выделяют масла, пластификаторы или растворители.

- Герметик не предназначен для герметизации швов натурального камня, такого как гранит, песчаник, мрамор и т. д.
- При планировании соединения следует принимать во внимание возможность незначительного обесцвечивания герметика на некоторых поверхностях под влиянием погодных условий.
- Не используйте в полностью ограниченных пространствах, где на него не воздействует атмосферная влага, поскольку для отверждения герметика необходима атмосферная влага.
- Не наносите на чувствительные металлические поверхности, например, медь и ее сплавы, а также на зеркала из посеребренной стали.
- Герметик не рекомендуется для швов, которые постоянно находятся под водой, потому что это может вызвать физические изменения.
- Продукт не пригоден для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не предназначен для применений, связанных со структурным остеклением.
- Продукт не пригоден для прямого контакта с пищевыми продуктами и в медицинских целях. Герметик не был должным образом протестирован и не подходит для применения в медицине и фармацевтике.
- Не наносите на полиэтиленовые и полипропиленовые поверхности, поскольку с ними отсутствует адгезия.
- Силикон не должен окрашиваться.
- Существует риск того, что силикон может быть несовместим с грунтовками / лаками / красками и другими средствами, используемыми для производства окон и дверей, поэтому рекомендуется проводить испытания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
Белый	RAL9003
Прозрачный	+
Черный	RAL9005
Коричневый	+
Серый	+
Бежевый	+

Неотвержденный – проверен при температуре 23 °C и относительной влажности 50%	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,0-1,02
Время образования пленки [мин]	5 - 30
Время отверждения до отлипа [мин]	5 - 10
Скорость отверждения [мм/24ч]	2 - 3
Стекание с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3

Неотвержденный – проверен после 4 недель при температуре 23 °C и относительной влажности 50%	Значение
Усадка (ISO 10563) [%]	10
Адгезионные характеристики при 100% растяжении (ISO 8339) [МПа]	0,36 - 0,49
Компенсация перемещения (ISO 9047) [%]	25
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339) [%]	120 - 320
Упругое восстановление (ISO 7389) [%]	95 - 99
Твердость по Шору А (ISO 868)	22 - 26
Термостойкость [°C]	-40 - +100

Поверхность	Адгезия
Алюминий	+
Чугун	+
Оцинкованная сталь	+
Нержавеющая сталь	+
Керамическая плитка	+
Стекло	+
Необработанная древесина (сосна)	+
Твердый ПВХ (поливинилхлорид)	+
ПС (полистирен)	+/-

ПК (поликарбонат)	+/-
Кирпич	+/-
Бетон	+/-
Гипс/гипсокартон	+/-
Клинкерная плитка	+

+ Хорошая адгезия

± Частичное ослабление адгезии

Все указанные параметры основаны на лабораторных испытаниях, соответствующих внутренним стандартам производителя, и значительно зависят от условий отверждения продукта (напр., окружающей среды, температуры поверхности, качества используемого оборудования и квалификации лица, применяющего продукт).

НОРМАТИВЫ / СВИДЕТЕЛЬСТВА / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт удовлетворяет требованиям норматива EN 15651-1:2012 F-EXT-CC 25LM
- Продукт удовлетворяет требованиям норматива EN15651-2:2012 G-CC 25LM
- Продукт удовлетворяет требованиям норматива EN15651-3:2012 S XS1
- Продукт удовлетворяет требованиям норматива ISO 11600: 2004, F&G, 25LM
- Французский норматив по летучим органическим соединениям A+
- Французские CMR компоненты – испытание пройдено
- AgBB – испытание пройдено
- Бельгийский стандарт – испытание пройдено
- Ecodec - EC1 PLUS
- Indoor Air Comfort – испытание пройдено
- Indoor Air Comfort GOLD – испытание пройдено
- EN 717-1 - E1
- Blue Angel (RAL UZ 123) – испытание пройдено
- BREEM International – продукт совместим

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой, оригинальной упаковке при температуре от + 0 °C до + 25 °C в сухом, защищенном от замерзания помещении.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА

Более подробную информацию можно найти в паспорте безопасности материала, который можно получить по запросу у производителя продукта. Вся письменная или устная информация, рекомендации и инструкции предоставляются в соответствии с нашими наилучшими знаниями, испытаниями и опытом, добросовестно и в соответствии с принципами производителя. Каждый пользователь данного материала будет всеми возможными способами, включая проверку конечного продукта в надлежащих условиях, проверять пригодность поставляемых материалов для своих предполагаемых целей. Производитель не несет ответственность за любые убытки, понесенные из-за неточного или ошибочного применения материалов производителя.

Напечатано: 2018.12.10

S-1088

6 / 5