

TEKASIL COLOR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не желтеет
- Благодаря специальной добавке предупреждает образование плесени на силиконе
- Не течет в вертикальных швах
- Имеет отличную адгезию к большинству строительных материалов, не требуя предварительного нанесения грунтовки: бетон, кирпич, древесина, сталь, алюминий, различные типы пластика, пенобетон, керамика, гипсовые плиты, стекло, клинкер, металл, фарфор, полистирол.
- Для улучшения адгезии к пористым материалам рекомендуется использовать грунтовку KVZ 16
- Не имеет адгезии к некоторым видам пластика, полиэтилену и битуму
- Обладает отличными механическими свойствами
- Переносит 25% деформации
- Устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и старению
- Устойчив к мыльным растворам и чистящим средствам
- Не вызывает коррозии
- Совместим с красками и ЛКМ
- Не поддается окрашиванию
- Широкая цветовая гамма: прозрачный, белый, жасмин, багама бежевый, карамель, коричневый, светло серый (манхэттен), серый, антрацитовый, черный

ТЕСТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – маркировка CE
- EN 15651-2:2012 G-CC – маркировка CE
- EN 15651-3:2012 S – маркировка CE
- EN 15651-4:2012 PW-INT – маркировка CE

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнение швов в ванных комнатах, кухнях, душевых кабинах, между керамическими плитками, кухонными рабочими поверхностями, раковинами, вокруг бассейнов
- Уплотнение швов и склеивания элементов в душевых кабинах во время производства
- Уплотнение швов между плиткой, трубами при монтаже душевых кабин
- Уплотнение швов между оконными и дверными рамами из различных материалов, полками, жалюзи и стенами
- Уплотнение мансардных окон во время монтажа
- Остекление



Tekasil Color - нейтральный силиконовый герметик, устойчивый к образованию плесени, благодаря чему он идеально подходит для использования в ванных комнатах и кухнях. Герметик прост в нанесении, легко разглаживается и обладает отличной адгезией практически ко всем основаниям, даже без применения грунтовки.



**sanitar
protect**

**10 years
warranty**

**ready
to use 6h**

**super
grip**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа		нейтральный силикон
Внешний вид		паста
Механизм отверждения		под воздействием атмосферной влаги
Удельный вес		1010 ± 20 кг/м ³ (прозрач.)
		1310 ± 20 кг/м ³ (цветной)
Время образования пленки	23°C/50% отн. влаж.	7 мин
Время отверждения	23°C/50% отн. влаж.	2 мм/день
Устойчивость к стеканию	ISO 7390	0 мм
Температура нанесения		от +5 °C до +40 °C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	ISO 868	> 25
Прочность на разрыв	ISO 8339	0,5 - 0,8 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 8339	150 - 250%
Прочность на разрыв	ISO 37	> 1,20 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 37	300 - 400%
Изменение объема	ISO 10563	< 10%
Способность к восстановлению	ISO 7389	98%
Термостойкость		от -40 °C до +180 °C

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением рекомендуется проверить адгезию герметика к основанию.

Как правильно наносить герметик:

1. Поверхность шва должна быть сухой, прочной и чистой, без остатков пыли и жира. Удалите с поверхности все поврежденные и отслоившиеся материалы. Для улучшения адгезии к пористым основаниям рекомендуется использовать грунтовку Primer KVZ 16, в случае, если шов постоянно подвержен воздействию воды, то Primer KVZ 12 (см. технический паспорт грунтовок Primer).
2. Для того чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся защитной лентой.
3. Для достижения оптимальной эластичности герметика проложите шов уплотнительным шнуром соответствующего диаметра. Уплотнительный шнур обеспечивает адгезию герметика только к боковым краям и соблюдение правильных пропорций шва. Оптимальным соотношением ширины шва к его глубине является 2 : 1, максимальным - 1 : 1. Минимальная ширина шва должна составлять 6 мм, максимальная – 20 мм.
4. Осторожно обрежьте картридж сверху резьбы так, чтобы не срезать слишком много резьбы. Прикрутите адаптер, обрезав его под углом чуть меньше, чем на ширину шва, и вставьте картридж в ручной или пневматический пистолет.
5. Наносите герметик как можно более равномерно. При перерывах в работе или замене картриджа ослабьте рукоятку на ручном пистолете и потяните поршень назад.
6. Увлажните герметик и инструмент для разглаживания швов - SMOOTHING KIT - средством для разглаживания швов TKK Smoothing agent. Выровняйте шов и удалите излишний герметик прежде, чем образуется пленка. Для достижения необходимой адгезии очень важно хорошо придавить герметик к уплотняемой поверхности.
7. Удалите самоклеящуюся ленту прежде, чем герметик начнет отвердевать.
8. Свежую массу и инструмент можно очистить чистящим средством (TEKA CLEANER или TEKAFIN CLEANER), излишки отвердевшей массы сначала следует удалить механическим способом, а потом очистить поверхность чистящим средством для отвердевшего силикона - Tekapursil S или TEKASOL Apursil.

Добавка, предотвращающая образование плесени, вымывается водой. Противогрибковое действие можно продлить, каждый раз просушивая швы и проветривая помещение.

Таблица расхода

Ширина шва x глубина шва (мм)	Расход на погонный метр	На сколько метров рассчитан один картридж
6 x 6	36 мл	7,7
8 x 8	64 мл	4,3
10 x 10	100 мл	2,8
15 x 10	150 мл	1,8
20 x 10	200 мл	1,4



УПАКОВКА

- картридж 300 мл
- туба 600 мл
- по договоренности возможны также другие способы упаковки

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

18 месяцев в сухом, прохладном помещении при температуре не выше 25°C, в оригинально закрытой упаковке, срок хранения туб – 24 месяца.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Дополнительная информация о мерах безопасности, инструкции по безопасному обращению и средствах индивидуальной защиты, а также информация по утилизации содержится в паспорте безопасности изделия. Паспорт безопасности доступен по требованию. Его также можно получить у торговых представителей компании ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе исследований и опыта компании-производителя, однако, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование изделия перед каждым новым применением.

