# Silicone Color




**Декоративный герметик для керамики, мозаики и бассейнов.**

**Silicone Color обеспечивает повышенную адгезию к невпитывающим основаниям, гарантируя цельность и водонепроницаемость керамических покрытий, подвергаемых деформациям.**

1. **Подходит для керамогранита, керамики, плиток малой толщины**
2. **Подходит для бассейнов и постоянного контакта с водой**
3. **Устойчив к воздействию химических веществ**
4. **Устойчив к старению, ультрафиолетовому излучению и морозу**
5. **Подходит для влажных помещений**
6. **Высокая хроматическая стабильность**
7. **Доступный в 50 цветах**

kerakoll

# Область применения

→ **Эластичная и герметичная заделка расширительных и соединительных швов:**
- **керамогранита, тонкой плитки, керамической плитки, клинкера, терракоты, стеклянной и керамической мозаики всех видов и типов**
- **на сантехническом оборудовании, в душевых**
- **на металлических оконных рамах и переплётах дверей и окон**
- **на стекле и ламинатах из стекловолокна**

→ **Назначение**
**Для внутренних и наружных работ, в том числе в зонах, подверженных воздействию мороза, для заделки разделительных, деформационных и соединительных швов при отделке балконов, террас, внутренних полов и плавательных бассейнов.**

**Не используйте для натурального камня, цементных оснований, резиновых элементов, для пластичных или битумных материалов, выделяющих масло, растворители и пластификаторы. На таких чувствительных поверхностях, как медь, серебро или их сплавы рекомендуется сделать предварительную пробу применения. При выполнении покрытий швов, подвергающихся сильному истиранию. При выполнении бетонных фасадов.**

# Технология применения

→ **Подготовка оснований**
**Боковые поверхности герметизируемого шва должны быть абсолютно сухими, чистыми, свободными от жира, пыли, ржавчины. Ломкие или хрупкие частницы необходимо удалить, а металлические элементы тщательно очистить от ржавчины. Выполняя заметные швы, необходимо закрепить края щели защитной клеющей лентой, чтобы получить чистую линию герметизации. Применение Keragrip Pulep на металлических поверхностях упрощает их очистку и улучшает адгезию продукта к ним.**

→ **Подготовка**
**Silicone Color готов к применению. После удаления конца баллончика, обрезать носик под углом 45° так, чтобы он соответствовал ширине выполняемой заделки и навернуть на баллончик. Вставьте тубу в соответствующий ручной или пневматический пистолет.**

→ **Нанесение**
**Области, примыкающие к шву, необходимо защитить клеющей лентой для предотвращения загрязнения основания и обеспечения однородного заполнения. Клеющая лента удаляется сразу же после разглаживания герметика. Для получения оптимальной адгезии силиконовая паста должна проникнуть вглубь шва и занять его по всей ширине. Для получения наилучшего внешнего вида, пройти по поверхности шва металлическим или пластиковым шпателем, смоченным в мыльном растворе, по возможности - продольным движением.**
**Для выполнения долговечного герметичного шва, выдерживающего сжимающие и растягивающие нагрузки, необходимо соблюдение следующих условий:**
- **шов заделывать так, чтобы его смещение не превышало 25% его ширины**
- **соотношение ширины и глубины шва должно быть в пределах от 1 до 2**
- **герметик наносить так, чтобы он сцеплялся только с боковыми поверхностями шва, а не с основанием. Глубина шва регулируется посредством технического шнура Joint из вспененного полиэтилена.**

→ **Очистка**
**Остатки герметика можно удалить с помощью обычных растворителей. Silicone Color после отвердевания можно удалить только механическим путем.**

# Прочие указания

→ **Не применять продукт в полностью закрытых помещениях, поскольку он полимеризуется благодаря атмосферной влаге.**
→ **Заполнить шов не позже 5 минут от нанесения для обеспечения хорошего контакта герметика с основанием.**
→ **Нанесение грунтовочного слоя обычно не требуется. У специфических оснований (пористые поверхности, пластические массы) может возникнуть необходимость пропитки для обеспечения максимального сцепления, что рекомендуется всегда при наличии риска присутствия пыли.**
→ **На Silicone Color нельзя наносить лакокрасочные покрытия.**

# Сертификация и обозначения

EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 EN 15651-4 EPD-IES-0002742 environdec.com EC1 eco Base FDES VERIFIÉE inies M1

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

** Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

## Технические Характеристики согласно Стандарту Качества Kerakoll

| | | |
|---|---|---|
| **Внешний вид** | **цветная тиксотропная масса** | |
| **Плотность** | **≈ 1,03 кг/дм³** | |
| **Химическая основа** | **силикон с ацетатной системой поперечных связей** | |
| **Хранение** | **≈ 24 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке** | |
| **Примечания** | **защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла** | |
| **Упаковка** | **баллончики по 310 мл** | |
| **Максимальное допустимое перемещение** | **≤ 25%** | **ISO 11600** |
| **Минимальная ширина шва** | **≥ 6 мм** | |
| **Максимальная ширина шва** | **≤ 25 мм** | |
| **Сечение шва соотношение шир./гл.** | **> 1 / < 2** | |
| **Температура применения** | **от +5 до +40 °C** | |
| **Время образования поверхностной плёнки** | **≥ 20 мин.** | |
| **Структуризация** | **≈ 2 мм / 24 ч.** | |
| **Объёмная усадка** | **≤ 15%** | **ISO 10563** |
| **Расход** | **см. таблицу расхода** | |

**Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.**

## Таблица производительности

### Погонные метры, которые можно реализовать при использовании одной упаковки Silicone Color объемом 310 мл

| Глубина | ширина | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **6 мм** | **8 мм** | **10 мм** | **15 мм** | **20 мм** |
| **5 мм** | **≈ 10,4 м** | **≈ 8 м** | **≈ 6,2 м** | **–** | **–** |
| **7 мм** | **–** | **≈ 5,6 м** | **≈ 4,4 м** | **≈ 3 м** | **–** |
| **10 мм** | **–** | **–** | **≈ 3 м** | **≈ 2,1 м** | **≈ 1,6 м** |
| **15 мм** | **–** | **–** | **–** | **≈ 1,4 м** | **≈ 1,1 м** |
| **20 мм** | **–** | **–** | **–** | **≈ 1,1 м** | **≈ 0,8 м** |

**Если данные по расходу не указаны, это обозначает, что соотношение ширина/глубина не соблюдено и поэтому выполнить шов нельзя.**

## Таблица цветов Silicone Color

| | |
|---|---|
| 01 | |
| 02 | |
| 03 | |
| 04 | |
| 05 | |
| 06 | |
| 07 | |
| 08 | |
| 09 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| 44 | |
| 45 | |
| 46 | |
| 47 | |
| 48 | |
| 49 | |
| 50 | |

Представленные цвета являются ориентировочными.

| Технические характеристики | | |
|---|---|---|
| **Качество воздуха в помещениях (IAQ) VOC - ВЫБРОСЫ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** | | |
| Соответствие | EC 1 GEV-Emicode | Серт. GEV 9346/11.01.03 |
| **HIGH-TECH** | | |
| Твёрдость Shore A | 18 | ISO 868 |
| Модуль упругости | ≈ 0,38 N/мм² | ISO 8339 |
| Продлевание при обрыве (%) | 250 | ISO 8339 |
| Устойчивость к действию атмосферных факторов | превосходная | |
| Устойчивость к старению | превосходная | |
| Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | превосходная | ISO 4892 |
| Температура эксплуатации | от -40 до +100 °C | |
| Классификация согласно EN 15651-1 | F-EXT-INT-CC | |
| Классификация согласно EN 15651-2 | G-CC | |
| Классификация согласно EN 15651-3 | S | |
| Классификация согласно EN 15651-4 | PW-EXT-INT-CC | |

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

# Примечания

- → Соблюдать все национальные стандарты и правила
- → использовать в температуре от +5 °C до +40 °C
- → при использовании Silicone Color на впитывающих основаниях, таких как керамическая плитка, мрамор, гранит и прочий натуральный камень проверяйте, не происходит ли изменений окраски по краям шва. Перед нанесением следует выполнить проверку
- → не отвердевший Silicone Color выделяет уксусную кислоту, которая раздражает глаза и кожу. При попадании в глаза и на кожу тщательно смойте раздражитель водой.
- → в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- → по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0763

Вышеприведённая информация была актуализирована в апреле 2026; подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будет доступны на сайте www.kerakoll.com.. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к конкретному применению.

Kerakoll Polska Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128
95-030 Rzgów, Polska

+48 42 225 17 00
info@kerakoll.pl

www.kerakoll.com