



СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ПРЕМИУМ КЛАССА С НЕЙТРАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ в том числе для бассейнов

ОПИСАНИЕ

Силиконовый однокомпонентный герметик с нейтральной полимеризацией. Производится в различных цветах (см. таблицу цветов). Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву.

- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Не коррозионный
- Содержит фунгицид
- Выпускается в «фактурных» цветовых вариантах с поверхностью, имитирующей камень
- Выпускается также в «матовых» цветовых вариантах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация и заделка стыков в покрытиях из мрамора и любых видов природного камня, например: песчаника, кварцита, гранита, порфира и т.п., а также керамической плитки и мозаики
- Для внутренних и наружных работ
- Герметизация деформационных швов на стенах и фасадах
- Позволяет приклеивать природный камень на металл, например, облицовку ступеней лестницы на металлическую конструкцию, и компенсирует смещения
- Герметизация швов в бассейнах с покрытиями из мозаики, керамики, мрамора и природного камня
- Герметизация лакированного и эмалированного стекла
- Для наружной герметизации стыков между зеркалом и природным камнем
- Герметизация соединений в помещениях санитарного назначения.

ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием продукта пользователь должен убедиться, что материалы, контактирующие с продуктом, совместимы с ним и не изменяются при обработке (например, не меняют цвет).

Обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и отвердевания. После отвердевания продукт совершенно не имеет запаха, становится физиологически безопасным и нейтральным.

Поверхность должна быть прочной, чистой, сухой, обезжиренной, не пылить и не иметь откалывающихся частей. Непористые поверхности очистить с помощью Otto Cleaner T и чистой тканью без ворса. Пористые основания очистить механическим способом (стальной щеткой или шлифовальным кругом).

Если продукт используется в качестве компенсационных стыков между керамическими плитками, необходимо:

- заполнять стык таким образом, чтобы дальнейшее рабочее удлинение не превышало 20% от исходной ширины. Для заполнения стыков шириной до 5 мм толщина должна быть равной ширине; для заполнения стыков шириной более 5 мм толщина должна быть равной половине ширины.
- необходимо, чтобы герметик плотно прилегал к торцам плитки, а не к основанию, это позволит ему свободно удлиняться и сжиматься, выполняя, таким образом свою прямую функцию. Чтобы избежать приклеивания к основанию, а также для контроля толщины, необходимо перед нанесением герметиков Otto Seal поместить в шов специальный пенополиэтиленовый шнур Litogar, который предлагается в различном диаметре.

Защитить края плитки с помощью клейкой ленты, чтобы при нанесении не было выхода излишков герметика. При использовании пластмассовых туб, обрезать головку резьбы и вставить пластмассовый носик, обрезав его под 45°, получив, таким образом, диаметр стыка, который необходимо заполнять. Затем вставить тубу в пистолет и приступить к извлечению материала. Финишную отделку необходимо завершить с помощью влажного инструмента (лучше смочить мыльной водой) перед образованием поверхностной пленки. Скорость ретикуляции пропорциональна толщине стыка. Избыточный материал необходимо сразу же смыть или удалить.

В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Нейтральные силиконы могут вступить в реакцию с цветными металлами, например, медью, латунью и т.д., поэтому при отвердевании необходим беспрепятственный доступ воздуха.
- В зависимости от характера внешних воздействий и типа природного камня может потребоваться нанесение грунтовки. Для природного камня, который будет подвергаться влажностной нагрузке (например, в общественных банях и душевых), мы рекомендуем OTTO Primer 1216.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|-----------------------|
| Консистенция | Тиксотропная паста |
| Удельный вес | 1,0 г/см ³ |
| Допустимая рабочая температура | От +5°C до +35°C |
| Время образования пленки (t = +23°C, относит. влажность 50%) | около 5 минут |
| Время затвердения (t = +23°C, относит. влажность 50%) | 2-3 мм в день |

СВОЙСТВА

| | |
|--|-----------------------------|
| Твердость SHORE A (DIN 53505) | около 30 |
| Удлинение на разрыв (DIN 53504) | около 400% |
| Прочность на растяжение (DIN 53504) | Около 1,4 Н/мм ² |
| Модуль эластичности 100% (DIN 53504) | Около 0,5 Н/мм ² |
| Максимально возможное удлинение от исходных размеров | 20% |
| Устойчивость к температурам | От -40°C до +180°C |
| Устойчивость к воде | Хорошая |
| Устойчивость к атмосферным агентам | Отличная |
| Устойчивость к УФ лучам | Отличная |
| Устойчивость к старению | Отличная |
| Устойчивость к мылу и очистителям | Отличная |
| Устойчивость к растворителям | Низкая |
| Устойчивость к разведенным химическим агентам (кислота/щелочь) | Хорошая |

Расход Расход варьирует в зависимости от ширины и формы стыка

| ОБЫЧНЫЙ СТЫК | |
|---|---------------------------|
|  | |
| Размеры шва (мм) a x b | Линейные метры на тубу |
| 5x5 | 12 |
| 5x10 | 6 |
| 10x10 | 3 |
| 15x10 | 2 |
| 20x10 | 1,5 |
| 25x10 | 1,25 |
| 30x15 | 0,7 |
| 40x20 | 0,4 |

| УГЛОВОЙ СТЫК | |
|---|---------------------------|
|  | |
| Размеры шва (мм) a x b | Линейные метры на тубу |
| 5x5 | 24 |
| 10x10 | 6 |
| 15x15 | 2,5 |
| 20x20 | 1,5 |

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Глянцевые цвета

| | |
|-------|------------------|
| C00 | Прозрачный |
| C01 | Белый |
| C38 | Светло-серый |
| C787 | Ярко-серый |
| C230 | Дымчатый |
| C80 | Жемчужно-серый |
| C1108 | Осеннее-серый |
| C71 | Серая смесь |
| C45 | Шиншилла |
| C43 | Серый манхеттен |
| C18 | Санитарно -серый |
| C56 | Серый бетон |
| C1109 | Серая ночь |

| | |
|-------|--------------------|
| C137 | Серый антрацит |
| C67 | Антрацит |
| C04 | Черный |
| C08 | Жасмин |
| C84 | Пергамон |
| C1110 | Бежевый песчаник |
| C82 | Красно-бежевый |
| C10 | Багама-беж |
| C26 | Закат |
| C05 | Коричневый |
| C37 | Темно-зеленый |
| C990 | Голубой |
| C197 | Легированная сталь |

Матовые цвета:

| | |
|-------|--------------------------|
| C6112 | Белый матовый |
| C6117 | Жасмин матовый |
| C6115 | Багама-беж матовый |
| C1282 | Манхеттен матовый |
| C6111 | Санитарно -серый матовый |

| | |
|-------|------------------------|
| C6113 | Серый бетон матовый |
| C6116 | Серый антрацит матовый |
| C1300 | Антрацит матовый |
| C6114 | Чёрный матовый |

Цвета с эффектом мрамора:

| | |
|------|-------------------------------|
| C34 | Серебряно-зеленый структурный |
| C32 | Песчано-красный структурный |
| C41 | Красно-серый структурный |
| C109 | Светло-серый структурный |
| C110 | Серая смесь структурный |
| C111 | Серый чертополох структурный |

| | |
|-------|----------------------------|
| C44 | Светло-голубой структурный |
| C47 | Серо-голубой структурный |
| C1390 | Голубой лабрадор |
| C1391 | Черный графит |
| C4720 | Гранит черный галакси |

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

15 месяцев в закрытой оригинальной упаковке, в сухом прохладном месте.

УПАКОВКА

Туба 310 мл.

Коробка 20 шт.