



## 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.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к растрескиванию и разрыву
- Очень высокая стойкость к старению
- Устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-лучам
- Не коррозийный
- Содержитfungицид
- Выпускается в «фактурных» вариантах, имитирующих 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 убедитесь, что материалы, контактирующие с продуктом, совместимы с ним и не изменяются при обработке (например, не меняют цвет).

Обеспечить 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 откальзывающихся 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 Ottoseal поместить в шов специальный пенополиэтиленовый шнур Litogap, который предлагается в различном диаметре.

Защищить края плитки с помощью клейкой ленты, чтобы при нанесении не было выхода излишков герметика. При использовании пластмассовых труб, обрезать головку резьбы и вставить пластмассовый носик, обрезав его под 45°, получив, таким образом, диаметр стыка, который необходимо заполнять. Затем вставить трубу 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.

### ВНИМАНИЕ

- 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

<b>Консистенция</b>	Тиксотропная паста
<b>Удельный вес</b>	1,0 г/см <sup>3</sup>
<b>Допустимая рабочая температура</b>	От +5°C до +35°C
<b>Время образования пленки (t = +23°C, относит.влажность 50%)</b>	около 5 минут
<b>Время затвердения (t = +23°C, относит.влажность 50%)</b>	2-3 мм в день
<b>СВОЙСТВА</b>	
<b>Твердость SHORE A (DIN 53505)</b>	около 30
<b>Удлинение на разрыв (DIN 53504)</b>	около 400%
<b>Прочность на растяжение (DIN 53504)</b>	Около 1,4 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Модуль эластичности 100% (DIN 53504)</b>	Около 0,5 Н/мм <sup>2</sup>

<b>Максимально возможное удлинение от исходных размеров</b>	20%
<b>Устойчивость к температурам</b>	От -40°C до +180°C
<b>Устойчивость к воде</b>	Хорошая
<b>Устойчивость к атмосферным агентам</b>	Отличная
<b>Устойчивость к УФ лучам</b>	Отличная
<b>Устойчивость к старению</b>	Отличная
<b>Устойчивость к мылу и очистителям</b>	Отличная
<b>Устойчивость к растворителям</b>	Низкая
<b>Устойчивость к разведенным химическим агентам (кислота/щелочь)</b>	Хорошая

**Расход**

Расход варьирует в зависимости от ширины и формы стыка

ОБЫЧНЫЙ СТЫК	
a	b
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

УГОЛОВОЙ СТЫК	
a	b
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	Осенне-серый
C71	Серая смесь
C45	Шиншилла
C43	Серый манхэттен
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	Манхэттен 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.