



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 коррозионный
- Содержит фунгицид
- 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 убедиться, 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 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 Ottoseal поместить в шов специальный пенополиэтиленовый шнур Litogap, 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.

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

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		УГЛОВОЙ СТЫК	
			
Размеры шва (мм) a x b	Линейные метры на тубу	Размеры шва (мм) a x b	Линейные метры на тубу
5x5	12	5x5	24
5x10	6	10x10	6
10x10	3	15x15	2,5
15x10	2	20x20	1,5
20x10	1,5		
25x10	1,25		
30x15	0,7		
40x20	0,4		

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.