



СИЛИКОНОВЫЕ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ ГЕРМЕТИКИ С УКСУСНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ



ОПИСАНИЕ

Ottoseal S100 и Ottoseal S105 - силиконовые однокомпонентные герметики с уксусной полимеризацией.

Производятся в различных цветах, соответствующих гамме цементных затирок серии Litochrom и эпоксидных затирок серии Starlike Evo.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивы к УФ лучам и атмосферным условиям
- Высокая стойкость к растрескиванию и разрыву
- Устойчивы к старению
- Имеют противогрибковую обработку

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация соединений в помещениях санитарного назначения.
- Герметизация компенсационных стыков между стенами и полом, где предусматривается до 25% усадки от исходных размеров.

ПОДГОТОВКА ШВОВ И НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной, не пылить и не иметь откалывающихся частей. Если продукт используется в качестве компенсационных стыков между керамическими плитками, необходимо:



- Заполнять стык таким образом, чтобы дальнейшее рабочее удлинение не превышало 25% 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 S100 и Ottoseal S105 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.

ВНИМАНИЕ

- Не использовать Ottoseal S100 и Ottoseal S105 для герметизации стыков мрамора или другого натурального камня. Для этого необходимо использовать герметики с нейтральной ретикуляцией.
- Не использовать Ottoseal S100 и Ottoseal S105 для герметизации аквариумов, бассейнов и постоянно влажных зон.
- Для герметизации компенсационных стыков использовать Ottoseal S70.
- Не использовать Ottoseal S100 и Ottoseal S105 для герметизации стыков при наружных напольных работах. Для этой цели применять Ottoseal S70.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Ottoseal S100	Ottoseal S105
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 10 минут	около 8-12 минут
Время затвердения	2-3 мм в день	
СВОЙСТВА	Ottoseal S100	Ottoseal S105
Твердость SHORE A (DIN 53505)	около 20	около 18-20
Удлинение на разрыв (DIN 53504)	около 900%	около 400-600%
Прочность на растяжение (DIN 53504)	Около 1,8 Н/мм ²	
Модуль эластичности 100% (DIN 53504)	Около 0,3 Н/мм ²	Около 0,35-0,40 Н/мм ²
Максимально возможное удлинение от исходных размеров	25%	
Устойчивость к температурам	От -60°C до +180°C	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																													
	<p style="text-align: center;">ОБЫЧНЫЙ СТЫК</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры шва (мм) а x b</th> <th>Линейные метры на тубу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5x5</td><td>12</td></tr> <tr><td>5x10</td><td>6</td></tr> <tr><td>10x10</td><td>3</td></tr> <tr><td>15x10</td><td>2</td></tr> <tr><td>20x10</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>25x10</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>30x15</td><td>0,7</td></tr> <tr><td>40x20</td><td>0,4</td></tr> </tbody> </table>	Размеры шва (мм) а 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	<p style="text-align: center;">УГЛОВОЙ СТЫК</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры шва (мм) а x b</th> <th>Линейные метры на тубу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5x5</td><td>24</td></tr> <tr><td>10x10</td><td>6</td></tr> <tr><td>15x15</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>20x20</td><td>1,5</td></tr> </tbody> </table>	Размеры шва (мм) а x b	Линейные метры на тубу	5x5	24	10x10	6	15x15	2,5	20x20	1,5
Размеры шва (мм) а 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																													
Размеры шва (мм) а x b	Линейные метры на тубу																													
5x5	24																													
10x10	6																													
15x15	2,5																													
20x20	1,5																													
СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12 месяцев в оригинальной упаковке, в сухом прохладном месте.																													
УПАКОВКА	Otoseal S100 - Туба 300 мл. Коробки по 5 и 20 шт.	Otoseal S105 - Туба 310 мл. Коробки по 5 и 20 шт.																												