

**Техническое описание материала**

Издание: 23.07.2007

Идентификационный номер:

02 05 01 04 018 0 000001

Sikasil Pool

# Sikasil Pool

Силиконовый герметик нейтрального отверждения для плавательных бассейнов и зон, постоянно находящихся в влажной среде

<b>Описание</b>	Sikasil®Pool — однокомпонентный силиконовый герметик нейтрального отверждения для плавательных бассейнов и зон, постоянно находящихся в влажной среде.
<b>Область применения</b>	Sikasil®Pool используется для герметизации швов внутри и по периметру плавательных бассейнов, на участках, постоянно находящихся под водой, во влажной среде (например, в душевых спортзалов или оздоровительных учреждений), между керамической плиткой, бетонными, стеклянными, металлическими и иными стандартными основаниями.
<b>Характеристики / преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая водостойкость.</li> <li>■ Высокая устойчивость к воздействию хлора (используемого в плавательных бассейнах в составе дезинфицирующих растворов).</li> <li>■ Высокая стойкость к грибкам.</li> <li>■ Высокая атмосферостойкость и стойкость к ультрафиолетовому излучению.</li> <li>■ Высокое сопротивление разрыву.</li> <li>■ Коррозионно устойчивый.</li> <li>■ Высокая эластичность и гибкость.</li> </ul>

## Техническое описание

### Вид

<b>Цвет</b>	Белый, серый и прозрачный
-------------	---------------------------

<b>Упаковка</b>	Картриджи по 300 мл, 12 картриджей в коробке
-----------------	--

### Хранение

<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в оригинальной запечатанной и неповрежденной упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +10 °С до +25 °С.
--------------------------------	--

## Технические характеристики

<b>Основа</b>	Силикон с нейтральным отвердителем типа оксим
<b>Плотность</b>	≈ 1,05 кг/л (прозрачный цвет) (DIN 53 479)
<b>Время образования пленки</b>	≈ 5 минут (+23 °С / относительная влажность 50%)
<b>Набор прочности</b>	≈ 2,0 мм / 24 ч (+23 °С / относительная влажность 50%)





## Инструкции по укладке

<b>Способы укладки / инструмент</b>	<p>Герметик Sikasil®Pool поставляется готовым к использованию. После надлежащей подготовки шва и основания уложить уплотняющий шнур на необходимую глубину и загрунтовать (если необходимо). Вставить картридж в пистолет, после чего выдавить герметик Sikasil®Pool в шов, следя за обеспечением плотного контакта со сторонами шва. Заполнить шов, избегая воздухововлечения. При нанесении и разравнивании обеспечить плотное прилегание герметика Sikasil®Pool к сторонам шва для получения хорошей адгезии.</p> <p>В тех случаях, когда необходимо получить четкие или исключительно аккуратные линии стыка, использовать изоляционную ленту. Ленту необходимо удалить, пока герметик находится в мягком состоянии. Выровнять шов при помощи подходящей заглаживающей жидкости до получения идеальной поверхности.</p>
<b>Очистка инструмента</b>	<p>Очистить все инструменты и оборудование с помощью средства Sika® Sealant Remover / Sika® TopClean сразу после их использования. Удаление затвердевшего / твердеющего материала возможно только механическим способом.</p>
<b>Замечания по нанесению / ограничения</b>	<p>Не использовать на битумных основаниях, каучуке, хлоропрене, резине EPDM и на строительных материалах, которые выделяют масла, пластификаторы или растворители.</p> <p>Запрещается использовать данный герметик в полностью закрытых помещениях, так как для его отверждения нужна атмосферная влага.</p> <p>Не использовать герметик Sikasil®Pool для структурного остекления, в конструкциях, соприкасающихся с пищей или предназначенных для медицинских или фармацевтических целей.</p> <p>■ Рекомендации по использованию в плавательных бассейнах / гидромассажных ваннах с теплой водой</p> <p>Прежде чем заполнить водой бассейн, дождаться полного отверждения герметика Sikasil®Pool (от 4 до 14 дней в зависимости от температуры, влажности воздуха и толщины герметика).</p> <p>Для повышения сопротивляемости образованию грибка воду в плавательном бассейне необходимо дезинфицировать хлором. Вода должна отвечать следующим условиям:</p> <p>в плавательном бассейне: 0,3–0,6 мг свободного хлора на литр воды; в гидромассажных ваннах с теплой водой: 0,7–1,0 мг свободного хлора на литр воды.</p> <p>По состоянию на данный момент допускается содержание 1,2 мг свободного хлора на литр воды. Значение pH воды в бассейне должно составлять 7,0. При поступлении свежей воды допустимы отклонения в диапазоне от 6,5 до 7,6 pH.</p> <p>При очень сильном запахе хлора проверить значение pH.</p> <p>Необходима постоянная циркуляция воды в бассейне. В случае прерывания циркуляции концентрация хлора может уменьшиться ниже допустимых значений.</p> <p>Не использовать моющих средств на основе кислот, так как они увеличивают вероятность поражения грибком.</p> <p>В случае поражения герметика грибком при ремонте швов герметик необходимо полностью удалить.</p> <p>Необходимое время вулканизации или отверждения увеличивается с увеличением толщины наносимого герметика.</p> <p>Запрещается использовать однокомпонентные силиконовые герметики для склеивания материалов в тех случаях, когда герметик распределяется по всей поверхности материала. Для соединения таких материалов требуется другой герметик — для получения необходимой информации обращаться в техническую службу компании Sika.</p>
<b>Примечания</b>	<p>Все технические данные, приведенные в этом техническом описании материала, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.</p>

**Местные ограничения** Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах. Подробное описание областей применения содержится в спецификации, разработанной для конкретной страны.

**Юридические замечания** Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

**Клиентское и техническое обслуживание:**

ООО «Зика»  
127006, г. Москва,  
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6  
Тел.: +7 (495) 771-74-88  
Факс: +7 (495) 771-74-80

**Филиал в Санкт-Петербурге:**

196240, г. Санкт-Петербург,  
ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723-10-78, +7 (812) 723-08-57  
Факс: +7 (812) 823-03-72

**Филиал в Екатеринбурге:**

620016, г. Екатеринбург,  
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1  
Тел.: +7 (343) 267-94-48, +7 (343) 216-53-50  
Факс: +7 (343) 216-53-50

