

# Sikagard®PoolCoat

## Покрытие на водной основе для эксплуатации под водой

<b>Описание материала</b>	Sikagard® PoolCoat – однокомпонентное, воднодисперсионное цветное покрытие на основе акриловой смолы с высокой стойкостью к воздействию воды. Sikagard® PoolCoat соответствует основным требованиям стандарта «Синтетические материалы, контактирующие с питьевой водой» (КТВ).
<b>Применение</b>	В качестве защитного покрытия для бетонных резервуаров, для открытых к погодным воздействиям бетонных поверхностей, поверхностей, обработанных цементным раствором, панелей из фиброцемента и покрытий из резины на основе хлоркаучука для общественных бассейнов, обработка воды в которых производится только методом хлорирования.
<b>Характеристики/Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Стойкость к потере цвета и отmelу</li><li>■ Высокая стойкость к воздействию солнцезащитных кремов и лосьонов</li><li>■ Стойкость к воздействию воды и химикатов</li><li>■ Возможность покрытия старых хлоринированных резиновых покрытий</li><li>■ Легкость очистки и дезинфекции</li><li>■ Продолжительные интервалы между техническим обслуживанием.</li></ul>
<b>Испытания</b>	
<b>Тесты / Стандарты</b>	КТВ, Technology Centre Karlsruhe, W 270 DVGW
<b>Техническое описание</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Оттенки</b>	Оттенки для бассейнов согласно палитре. Белый, адриатический голубой, озерный зеленый, зеленый 21, голубой 23. Другие оттенки – по запросу. Возможны незначительные отклонения в цвете из-за используемого сырья. Оттенок «адриатический голубой» (органический пигмент) может изменяться.
<b>Упаковка</b>	Ведро по 3 л., 10 л., 17,5л.
<b>Хранение</b>	
<b>Условия и срок хранения</b>	В оригинальных не вскрытых контейнерах в прохладном и сухом месте: прим. 1 год. Беречь от замораживания при хранении и транспортировании.
<b>Информация о системе</b>	
<b>Описание систем нанесения</b>	<p><b>Бетон:</b> Бетонную поверхность следует очистить пескоструйной обработкой или водой под давлением, затем покрыть двумя выравнивающими слоями раствора Isoment 520 для предотвращения образования вздутий на покрытии. В завершение нанесите 2-3 слоя Sikagard® PoolCoat. К первому слою добавьте 5% воды.</p> <p><b>Цементный раствор, фиброцементные панели:</b> 2-3 x Sikagard® PoolCoat. К первому слою добавьте 5% воды.</p> <p><b>Нанесение на старые хлоркаучуковые покрытия или другие старые покрытия:</b> 1-2 x Sikagard® PoolCoat</p> <p><b>Полимеры:</b> Sikagard® PoolCoat не подходит для обработки резервуаров и бассейнов, сделанных из полимеров со стекловолоконным армированием из-за риска образования пузырей. В случае сомнений, проконсультируйтесь с тех.отделом.</p>

## Нанесение

### Расход /Дозировка

Уд. вес жидкости	Содержание твёрдого вещества, %		Теорет. Толщина слоя при расходе 100г/м <sup>2</sup>		Расход с 20% потерей для средней толщины сухой плёнки	
	По объёму	По весу	Мокр. мм	Сух. µм	µм	Прим. Кг/м <sup>2</sup>
Примерно Кг/л						
1,3	47	60	77	36	50	0,150

### Стойкость

#### Химикаты:

Стоек к воздействию кислотных и щелочных моющих средств и хлорированной воды согласно рекомендациям Sika Deutschland GmbH. Не стоек к воздействию растворителей.

#### Ограничения:

В случае повышенной концентрации хлоридов и озона в воде (см. DIN 19643-2) возникает риск отбеливания и потери цвета. При наличии строгих эстетических требований покрытие можно обновлять. Если обработка воды проводится электролизной дезинфекцией, использовать Sikagard® PoolCoat не допускается.

#### Примечание:

Листья и лепестки в воде могут привести к обесцвечиванию покрытия. Контрмеры: укрывание, чистка.

#### Температура:

Сухая среда +60°C, теплая вода, влажная среда +30°C

### Подготовка основания

На поверхности не должно быть цементного молочка, равно как и других ухудшающих адгезию образований: рыхлых частиц, веществ вызывающих коррозию, загрязнений (масло и смазка), отслоений. Не должно быть непрочно держащихся и несовместимых старых покрытий. Очищенные поверхности не должны пылить и должны быть сухими на ощупь.

При обработке нештукатуренного бетона следует произвести пробное нанесение и проверить на содержание влаги.

Для погружаемых в воду поверхностей необходима пескоструйная очистка.

Раковины, поры и неровные поверхности должны быть заранее выравнены, например, с помощью составов Isocoment 520. При использовании в подводных зонах настоятельно рекомендуется обеспечить дополнительных уход, например, при помощи укрывания джутовыми и пластиковыми листами в течение 4-5 дней! Старые покрытия: старые, хорошо сохранившиеся и тщательно очищенные резиновые покрытия должны быть зашкурены. В случае сомнений настоятельно рекомендуется провести испытание на небольшом участке.

Другие хорошо сохранившиеся и тщательно очищенные покрытия, как Sikagard® PoolCoat, не требуют подготовки.

### Условия нанесения / ограничения

**Температура основания** Минимум +8°C  
Максимум +30°C

**Температура воздуха** Минимум +8°C  
Максимум +30°C

**Относительная влажность воздуха** Влажность воздуха должна быть менее 75% в период нанесения и высыхания материала. Следует избегать образования конденсата в период высыхания (2 дня), так как, в противном случае, могут возникнуть нарушения в формировании пленки покрытия. В период высыхания любая вода должна немедленно удаляться с помощью вакуумной установки или ветоши.

### Инструкция по нанесению

**Пропорции смешивания** Sikagard® PoolCoat поставляется готовым к использованию. Продукт должен наноситься без разбавления, за исключением грунтовочного слоя. В этом случае его можно разбавить водой до 5% по весу. Перед использованием продукт следует хорошо перемешать.

<b>Способы укладки / инструмент</b>	Sikagard® PoolCoat можно наносить фасадной кистью, валиком, безвоздушным распылением (давление 180 бар, сопло диаметром: 0,38мм - 0,53мм, угол распыления прим. 40-60°). В случае использования валика закрытие пор может быть значительно улучшено последующей обработкой кистью.
<b>Время межслойной выдержки:</b>	Время выдержки между нанесением основного и финишного покрытия должно составлять минимум 1 день.  При низких температурах (8-12°C) рекомендуется увеличить время выдержки до 2 дней.
<b>Время полного высыхания:</b>	Мин. 14 дней после нанесения финишного покрытия. Каждый день должна обеспечиваться хорошая вентиляция.
<b>Очистка инструмента</b>	Водопроводная вода.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
<b>Юридические указания</b>	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

