

**Технический паспорт**

<b>Описание продукта</b>	<p>Эластичный, химически отверждаемый, не содержащий растворителей, двухкомпонентный продукт на основе смолы, предназначенный для создания изоляционного покрытия в системах Siconofloor Roadway. Основное применение – эластичная, устойчивая к ультрафиолетовому излучению герметизирующая смола с высокой механической прочностью, используемая для покрытия тротуаров, проезжей части и велосипедных дорожек на стальных/бетонных, складных, разводных и модульных мостах.</p>	
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компонент систем, предназначенных для инженерных работ в сфере дорожного движения,</li> <li>Для создания гидроизоляционного покрытия на бетонных и стальных поверхностях, подверженных воздействию атмосферных осадков и механических нагрузок, напр., на тротуарах, пешеходных мостах, велосипедных дорожках, пандусах, многоэтажных автостоянках и промышленных полах,</li> <li>Может использоваться в качестве эластичного слоя (промежуточного) без минерального наполнителя,</li> <li>Вязущее вещество для изготовления ремонтных растворов, стяжек и выравнивающих составов на стальных системах.</li> </ul>	
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очень высокая адгезия к загрунтованным стальным и бетонным основаниям,</li> <li>Высокоэластичный материал</li> <li>Хорошая химическая и механическая стойкость,</li> <li>Высокая плотность и вязкость,</li> <li>Легкость нанесения,</li> <li>Морозостойкость,</li> <li>Низкая склонность к кристаллизации.</li> <li>Возможность дополнительного насыщения кварцевым песком</li> </ul>	
<b>Физические свойства Siconofloor Roadway BC</b>		
Плотность (согласно PN EN ISO 2811-1:2012)	Компонент А	Вне диапазона
	Компонент В	0,99~1,15 г/см <sup>3</sup>
Время жизнеспособности	30-40 минут при температуре 20 °С	
Теоретический расход смеси	0,3~0,6 кг/м <sup>2</sup> при использовании в качестве грунтовочной смолы	
Цвет и запах	Компонент А цветной и без запаха	
	Компонент В желтоватая жидкость с характерным запахом	
Санитарно-гигиенические испытания	Удовлетворяет требованиям;	
Практический расход смеси	Сильно зависит от назначения, качества основания (впитываемости), технологии и условий нанесения, степени шероховатости. Средний расход 0,3~0,5 кг/м <sup>2</sup> . В случае пористых оснований рекомендуется два слоя смолы.	
Время отверждения	Небольшая нагрузка - 8 ч. при 25 °С	
	Полная нагрузка	7 дней
Вязкость (согласно PN EN ISO 2555:2011)	Компонент А	6500~11000 мПа*с
	Компонент В	570~720 мПа*с
<b>Применение</b>		
<b>Подготовка основания</b>	<p>Материал наносится на предварительно загрунтованную поверхность. Все отслоившиеся фрагменты основания, органические и неорганические загрязнения, цементное молоко, которые могут отрицательно повлиять на сцепление Siconofloor Roadway BC с основанием, должны быть удалены. Любые неровности следует выровнять с помощью материала РСС или шпаклевки, полученной из материала Siconofloor Roadway 130 и кварцевого песка. Стальное основание должно быть очищено до степени Sa 2½, без отслаивания. Перед нанесением поверхность необходимо очистить от пыли, а стальные, оцинкованные и карнизные элементы очистить от загрязнения.</p>	
<b>Условия применения</b>	<p>Температура основания должна быть в диапазоне +5~30 °С. Обратите внимание, что чем ниже температура, тем больше времени требуется для отверждения SICONOFLOOR ROADWAY BC. Температура окружающей среды должна составлять +5~30 °С. Основание должно быть сухим, очищенным от пыли и обезжиренным. Если загрунтованная поверхность выдерживается для последующих покрытий с интервалом более 48 часов, то грунтованные поверхности нужно слегка отшлифовать мелкой наждачной бумагой и затем убрать пылесосом оставшуюся пыль. Свеженанесенный слой SICONOFLOOR ROADWAY BC следует защитить от воздействия влаги и прямого контакта с водой в течение как минимум 24 часов после нанесения. Образование цементного молочка на поверхности свидетельствует о контакте свежего материала с влагой, что приводит к несоответствию свойств конечного продукта и свойств, заявленных ООО «SICON», команд. тов.</p>	
<b>Способы применения</b>	<p>Сначала перемешайте компонент А, затем добавьте компонент В, перемешивая компоненты до однородной консистенции, но не менее 3 минут. Соотношение компонентов А и В указано на упаковке и не подлежит изменению. Изменение пропорций приведет к получению продукта со свойствами, отличными от заявленных производителем. Слишком долгое перемешивание может привести к избыточному насыщению воздухом смолы, поэтому его следует избегать. Для перемешивания смолы используйте электрическую мешалку с низкой скоростью (300 ~ 400 оборотов в минуту) или другое оборудование, предназначенное для этой цели.</p>	

<b>Комментарии и рекомендации</b>	
<b>Условия охраны труда и техники безопасности</b>	<p>При выполнении работ со смолами используйте защитную одежду, перчатки и очки. При работе в закрытых или замкнутых помещениях, а также во время сушки следует обеспечить достаточную вентиляцию. Во время эксплуатации не выполняйте сварочные работы, а также не приближайтесь к источникам открытого огня. Используйте осветительные лампы с соответствующими защитными приспособлениями. Подробную информацию о здоровье, технике безопасности, а также экологические данные, токсикологические свойства материала и т.д. можно найти в паспорте безопасности материала SICONOFLOOR ROADWAY BC. Не допускайте контакта с кожей. Избегайте вдыхания паров нагретого материала. Не допускайте контакта отдельных компонентов с кислотами, сильными окислителями или основаниями. Все работники должны быть тщательно обучены обращению с эпоксидными смолами и отвердителями с учетом существующих опасностей. Аллергикам запрещено работать со смолами. В случае возможного разбрызгивания смолы следует использовать защитные перчатки и очки. После каждого контакта смолы с кожей мойте руки водой с мягкими чистящими средствами, не используйте бензол, толуол или тетрахлорметан! По гигиеническим соображениям в рабочей зоне не следует употреблять еду и напитки, а также запрещено курить.</p>
<b>Заключительные комментарии</b>	<p>Представленные технические данные основаны на результатах проведенных лабораторных испытаний и тестов. Практические результаты могут отличаться от приводимых результатов измерений по не зависящим от ООО «Sicon» обстоятельствам. Вся информация предоставляется добросовестно и с учетом текущих знаний и опыта.</p> <p>Производитель сообщает, что цвет готового пола может отличаться. Это не означает, что пол имеет дефекты или его технические характеристики ухудшены. Возможное обесцвечивание может произойти из-за способа выполнения работ и высушивания. Рекомендуется, чтобы определенные поверхности изготавливались из материалов одной производственной партии. В документации продукта приведена общая информация, которая подходит для определенных условий.</p> <p>Перед использованием продукта в больших масштабах покупателю рекомендуется протестировать его применение в конкретных условиях окружающей среды на строительной площадке. Поставщик не оказывает влияния на типы, методы применения и условия выполнения работ, реализующиеся на строительной площадке, поэтому из данных инструкций не следует никакой ответственности за конечный результат применения. Рекомендации сотрудников компании «Sicon», которые отличаются от информации, содержащейся в техническом паспорте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения.</p> <p>Дата выпуска: 02/2019 Срок действия всех ранее изданных технических паспортов для системы Siconofloor ROADWAY BC истекает на дату выпуска данного паспорта.</p>