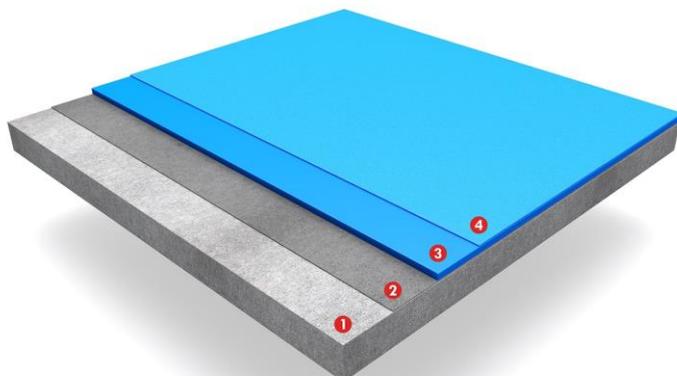


Цветная эластичная полиуретановая система покрытий для паркингов

Описание системы	SICONOFLOOR CAR PARK - это толстослойная, эластичная система для парковок на основе цветной полиуретановой смолы. Пол отличается повышенной эластичностью и противоскользящей или гладкой поверхностью, очень высокой механической прочностью, высокой химической стойкостью, а также эстетичным и оригинальным внешним видом. Преимущество системы - способность перекрывать трещины. Обеспечивает долговечную отделку минеральных поверхностей, таких как бетонные или цементные стяжки, эффективно предотвращает запыление основания и защищает его от впитывания жидкостей или механических повреждений.
Область применения	SICONOFLOOR CAR PARK используется для создания очень прочных поверхностных покрытий на: <ul style="list-style-type: none"> • Многоэтажных автостоянках и гаражах в соответствии с немецкими стандартами OS 11a и OS 11b, • Объектах общественного пользования и везде, где требуется высокая эластичность поверхности и способность выдерживать нагрузки.
Характеристики системы	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая эластичность и способность к перекрытию и переносу трещин, • Высокая стойкость к истиранию, • Очень высокая устойчивость к царапинам и ударам, • Очень хорошая химическая стойкость, в том числе к бензину, нефти, моторному маслу и тормозной жидкости, • Возможность регулировать толщину слоя, эластичность и степень противоскользяния, • Уменьшение шума, связанного с движением транспортных средств, • Общая толщина системы 3,0-5,0 мм.
Сертификаты / Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Санитарно-гигиенический сертификат № НК/В/0757/02/2015, • Соответствует стандарту 13813 • Соответствует стандарту 1504-2



Устройство системы:

1. Бетонное основание.
2. Грунтовочный слой, Siconofloor GF-E / GW-E или другой грунт из ассортимента Siconofloor, в зависимости от требований к основанию, напр. G13-E, GLV-E. Засыпка кварцевым наполнителем с размером зерен 0,8-1,2 мм
3. Конструкционный слой (слой износа) Siconofloor PU-SB, засыпанный кварцевым наполнителем 0,8-1,2 мм
4. Финишный слой Siconofloor PU-SB (дополнительно можно нанести слой лака Siconofloor PU-Matin, PU-Satin или Siconofloor PU Matin Coloress)

Технические характеристики SICONOFLOOR CAR PARK

Адгезия	> 3,0 Н/мм ²
Твердость по Шору А (через 7 дней)	80°
Твердость по Шору D (через 7 дней)	50°
Адгезия при испытании на отрыв согласно EN 1542	≥ 1,5 МПа
Устойчивость к истиранию согласно EN 13892-4	AR 0,5
Время отверждения (при темп. 25 °С):	
Пешеходное движение	24 ч.
Полная нагрузка	7 дней

Применение

Подготовка основания	Бетонное основание должно быть прочным, сухим (с влажностью до 4%, в случае влажности 5-15% рекомендуется использовать грунтовочную смолу Siconofloor GW-E), чистым, слегка шероховатым, с открытыми порами и отделанным в соответствии со строительными нормами. Все загрязнения, такие как цементное молочко (цементный налет), пыль, масло, жировые следы, рыхлые, несвязанные или плохо соединенные участки и старые покрытия должны быть удалены. Средняя прочность бетона на растяжение, измеренная методом отрыва, должна быть не менее 1,5 МПа. Зрелый бетон следует отшлифовать. Должны соблюдаться требуемые сроки твердения бетона, цементных стяжек и ремонтных материалов.
Подготовка материалов	Отдельные материалы системы SICONOFLOOR CAR PARK должны быть подготовлены к нанесению в соответствии с их техническими паспортами.

Условия применения SICONOFLOOR CAR PARK

Температура основания должна быть выше мин. 3 °С от температуры точки росы.	
Минимальная температура окружающей среды	+10 °С
Минимальная температура основания	+10 °С
Максимальная температура основания и окружающей среды	+25 °С
Максимальная относительная влажность	75%

Данные по применению / Расход

Система противоскользяния (толщина ~2,5-3 мм) для внутренних, только крытых автостоянок. Покрытия, не подверженные	
---	--

воздействию погодных условий. Соответствует OS 11 b				
Последовательность нанесения	Количество слоев	Тип слоя	Название материала	Расход, кг/м ²
1	1	Грунт	Siconofloor GF – E; Siconofloor GW-E или другой грунт из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр. G13-E, GLV-E.	0,3 -0,5
2	1	Кварцевый наполнитель	Высушенный огнем (обжигом) кварцевый песок, с размером зерен 0,8-1,2 мм	1,0-1,5
3	1	Слой износа	Siconofloor PU-SB засыпанный высушенным наполнителем с размером зерен 0,8-1,2 мм	Смола: от 1,2 до 1,3 , кварцевый наполнитель: 3,5-4,0
4	1	Финишный слой	Siconofloor PU- SB	1,2-1,3
Данные по применению / Расход				
Система противоскольжения (толщина ~4,5-5,0 мм) для уличных автостоянок. Поверхности покрытия, подверженного атмосферным воздействиям. Соответствует OS 11 a				
Последовательность нанесения	Количество слоев	Тип слоя	Название материала	Расход, кг/м ²
1	1	Грунт	Siconofloor GF – E; опционально Siconofloor GW-E, или другой грунт из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр. G13-E или GLV-E.	0,3-0,5
2	1	Кварцевый наполнитель	Высушенный огнем (обжигом) кварцевый песок, с размером зерен 0,8-1,2 мм	1,0-1,5
3	1	Прослойка	Siconofloor Elasthan	2,0-2,2
4	1	Слой износа	Siconofloor PU-SB засыпанный высушенным наполнителем с размером зерен 0,8-1,2 мм	Смола: от 1,5 до 1,55, кварцевый наполнитель: 4,0-5,0
5	1	Финишный слой, устойчивый к УФ-излучению	Siconofloor PU- SB UV	1,2-1,3
Данные по применению / Расход				
Система противоскольжения (толщина ~4,5-5,0 мм), внутренние или наружные пандусы				
Последовательность нанесения	Количество слоев	Тип слоя	Название материала	Расход, кг/м ²
1	1	Грунт	Siconofloor GF – E; опционально Siconofloor GW-E или другой грунт из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр. G13-E или GLV-E.	0,3-0,5
2	1	Кварцевый наполнитель	Высушенный огнем (обжигом) кварцевый песок, с размером зерен 0,8-1,2 мм	1,0-1,5
3	2	Слой износа	Siconofloor PU-SB' засыпанный высушенным наполнителем с размером зерен 0,8-1,2 мм	Смола: от 1,2 до 1,3 , кварцевый наполнитель: 3,5-4,0
		Слой износа	Siconofloor PU-SB' засыпанный высушенным наполнителем с размером зерен 0,8-1,2 мм	Смола: от 1,2 до 1,3 , кварцевый наполнитель: 3,5-4,0
4	1	Финишный слой, устойчивый к УФ-излучению	Siconofloor PU-SB UV или Siconofloor PU SB (для внутренних пандусов)	1,2-1,3
* В случае применения на наклонных и круто наклоненных поверхностях рекомендуется добавить загуститель в количестве не более 0,2 вес. %				
Способ применения – внутренние системы	<p>Бетонное основание нужно загрунтовать в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте грунтовки Siconofloor GF-E/GW-E, или другой грунтовкой из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр., G13-E или GLV-E. Сразу после укладки грунтовку следует неплотно присыпать просушенным кварцевым песком с размером зерен 0,8-1,2 мм. Удалите излишки песка после затвердевания грунтовки. Siconofloor PU-SB должен быть подготовлен в соответствии с инструкциями, приведенными в паспорте продукта. После смешивания компонентов А и В вылейте материал порциями на загрунтованное бетонное основание и равномерно распределите металлическим шпателем. Затем еще не затвердевший слой материала засыпьте досуха высушенным огнем (отжигом) кварцевым песком (предпочтительно песком того же цвета, что и смола) с размером зерен 0,8-1,2 мм. Оставьте слой для отверждения минимум на 24 часа (при температуре +20°C). По истечении этого времени тщательно удалите излишки песка щеткой и/или промышленным пылесосом, а затем отшлифуйте всю поверхность в зависимости от требуемого противоскользящего эффекта и удалите пыль.</p> <p>Финишный слой - подготавливается в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте для Siconofloor PU-SB. Материал следует выливать порциями на отвержденный и подготовленный слой смолы с кварцевой засыпкой. После нанесения последнего слоя температура сушки должна поддерживаться выше +15 °C в</p>			

	течение не менее 24 часов.
Способ применения – наружные системы	<p>Бетонное основание нужно загрунтовать в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте грунтовки Siconofloor GF-E/GW-E, или другой грунтовкой из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр., G13-E или GLV-E. Сразу после укладки грунтовку следует неплотно присыпать высушенным кварцевым песком с размером зерен 0,8-1,2 мм. Удалите излишки песка после затвердевания грунтовки. Siconofloor Elastan должен быть подготовлен в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте продукта. После смешивания компонентов А и В материал следует порциями вылить на загрунтованное бетонное основание, равномерно распределить и удалить излишки воздуха. Затем тщательно перемешанный Siconofloor PU-SB нанести на затвердевшую поверхность пола и распределить зубчатым шпателем. Удалите воздух из материала и с избытком присыпьте кварцевым песком 0,8–1,2 мм. Оставьте слой для отверждения минимум на 24 часа (при температуре +20°C). По истечении этого времени излишки песка следует тщательно удалить щеткой и/или промышленным пылесосом и повторить процедуру со смолой Siconofloor и засыпкой заполнителя. Оставьте слой для отверждения минимум на 24 часа (при температуре +20°C). После этого снова тщательно удалите излишки песка щеткой и/или промышленным пылесосом, затем отшлифуйте всю поверхность в зависимости от требуемого противоскользящего эффекта и пропылесосьте.</p> <p>Финишный слой - подготавливается в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте Siconofloor PU-SB. Материал следует выливать порциями на затвердевший и подготовленный слой смолы с кварцевой засыпкой. Теоретический расход смолы составляет примерно 1,25 кг/м². Количество слоев финишного покрытия можно регулировать в зависимости от конечной шероховатости пола. Siconofloor PU-MATIN, Siconofloor PU-SATIN или Siconofloor PU Matin Colores. После нанесения последнего слоя температура сушки должна поддерживаться выше +15 °C в течение не менее 18 часов.</p>
Способ нанесения и расход - система противоскольжения толщиной ~5,0 мм (для использования на пандусах)	<p>Бетонное основание нужно загрунтовать в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте грунтовки Siconofloor GF-E/GW-E, или другой грунтовкой из ассортимента Siconofloor в зависимости от требований к основанию, напр., G13-E или GLV-E. Сразу после укладки грунтовку следует неплотно присыпать высушенным кварцевым песком (с размером зерен 0,8-1,2 мм) из расчета примерно 2,0 кг/м². Удалите излишки песка после затвердевания грунтовки. Siconofloor PU-SB должен быть подготовлен в соответствии с инструкциями, приведенными в паспорте продукта. После распределения компонентов А и В вылейте материал порциями на загрунтованное бетонное основание и равномерно распределите металлическим шпателем. Расход составляет примерно 1,2-1,3 кг/м². Затем еще не затвердевший слой материала засыпьте высушенным кварцевым песком (предпочтительно песком того же цвета, что и смола) с размером зерен 0,8-1,2 мм (расход ~ 3,5 кг/м²). Оставьте слой для отверждения минимум на 24 часа (при температуре +20°C). По истечении этого времени излишки песка следует тщательно удалить щеткой и/или пылесосом, а затем повторить последнюю процедуру, т.е. Siconofloor PU-SB в количестве примерно 1,2-1,3 кг/м² распределить металлическим шпателем, а затем еще не отвердевший слой материала засыпать высушенным кварцевым песком (предпочтительно песком того же цвета, что и смола) с размером зерен 0,8-1,2 мм (расход ~ 3,5 кг/м²). Оставьте слой для отверждения минимум на 24 часа (при температуре +20 °C). По истечении этого времени тщательно удалите излишки песка щеткой и/или промышленным пылесосом, а затем отшлифуйте всю поверхность в зависимости от требуемого противоскользящего эффекта и пропылесосьте.</p> <p>Финишный слой – подготавливается в соответствии с инструкциями, приведенными в техническом паспорте Siconofloor PU-SB. Материал следует выливать порциями на затвердевший и подготовленный слой смолы с кварцевой засыпкой. Теоретический расход смолы составляет примерно 1,25 кг/м². Количество слоев финишного покрытия можно регулировать в зависимости от конечной шероховатости пола. Siconofloor PU-MATIN, Siconofloor PU-SATIN или Siconofloor PU Matin Colores. После нанесения последнего слоя температура сушки должна поддерживаться выше +15 °C в течение не менее 18 часов.</p>
Комментарии и рекомендации	
Условия охраны труда и техники безопасности	<p>Эксплуатация материалов, которые входят в состав системы, должна проводиться квалифицированными рабочими бригадами. Во время работы используйте средства для защиты глаз, дыхательных путей и кожи. При работе в закрытых помещениях и во время высыхания необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Подробная информация о возможных рисках приведена в паспортах безопасности определенных продуктов, предоставляемых по запросу.</p> <p>После полного отверждения покрытие является безопасным для здоровья и окружающей среды.</p>
Условия хранения компонентов системы	<p>Материалы, входящие в состав системы, а также их компоненты в неотвержденном состоянии не должны попадать в канализацию, почву или грунтовые воды. Обязательным условием является отверждение остатков материалов. Затвердевшие остатки материалов должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами.</p>
Техническая поддержка	<p>Перед использованием системы рекомендуется проконсультироваться с техническим консультантом производителя для обеспечения правильного нанесения материала и/или системы.</p>
Заключительные комментарии	<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 текущего состояния знаний и опыта. Производитель сообщает, что цвет готового пола может отличаться. Это не означает, что пол имеет дефекты или что его технические характеристики ухудшены. Возможное обесцвечивание может возникнуть 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>



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

SICONOFLOOR
CAR PARK

Дата выпуска: 03/2020

Срок действия всех ранее изданных технических паспортов для системы Siconofloor Car Park истекает в день выдачи данного паспорта.

Общество с ограниченной ответственностью «Sicon», командитное товарищество

ул. Под Бором 22В, 36-060 Глогув Малопольский

Т.: +48 17 860 01 16 e: biuro@sicon.pl

ИНН: 517 027 17 17

РЕГОН (REGON): 1180372420 ГСР (KRS): 0000633637

Окружной суд в г. Жешув XII Хозяйственный отдел

Национального судебного реестра