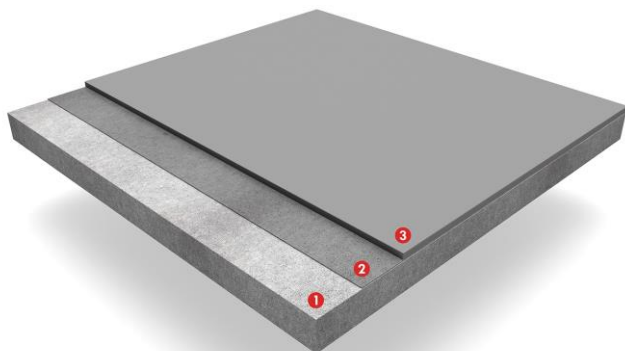


Окрашенная в массу система на базе эпоксидной смолы для выполнения толстослойных гладких покрытий для пола

Описание системы	SICONOFLOOR EPOXY SL – это толстослойная эпоксидная система для пола на базе окрашенной эпоксидной смолы. Пол характеризуется гладкостью поверхности, очень высокой механической и химической стойкостью, отличается эстетичным внешним видом и смотрится очень оригинально. Является прочным покрытием для минеральных поверхностей, таких как бетон и цементные стяжки, эффективно предотвращает пыление и предохраняет пол от механических повреждений и проникновения жидкостей.
Область применения	SICONOFLOOR EPOXY SL применяется для выполнения очень прочных покрытий пола в: • выставочных павильонах, промышленных, производственных и складских помещениях; • фармацевтической и химической промышленности, в больницах и лабораториях; • во всех производственных помещениях, к которым предъявляются повышенные требования по чистоте.
Свойства системы	• очень высокая ударпрочность и стойкость к царапинам, • высокая степень глянца, • высокая химическая стойкость, • легкая очистка и консервация, • декоративный внешний вид, • общая толщина системы: 1,5-3,0 мм, • возможность выполнения матовой отделки поверхности или противоскользящей структуры.



Устройство системы:

1. Бетонное основание.
2. Грунтовочный слой Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Основной слой Siconofloor SL 100-E.

Технические характеристики SICONOFLOOR EPOXY SL

Адгезия	> 1.5 Н/мм ²
Твердость по Шору D	>90
Прочность на истирание	AR 0,5
Ударпрочность согл. PN-EN ISO 6272-1:2005	
Гигиенические тесты	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/01/2015
Время отвердевания (при темп. 20°C):	
Пешеходное движение	24 час
Полная нагрузка	7 дней

Нанесение

Подготовка основания	Бетонное основание должно быть прочным, сухим (с влажностью до 4 %, при влажности 5-15% рекомендуется использовать грунтовочную смолу Siconofloor GW-E), чистым, слегка шероховатым, с открытыми порами. Должно быть выполнено с соблюдением строительных норм. Все загрязнения, такие как: цементное молочко, пыль, следы масла и жира, отслоившиеся, слабо связанные или несвязанные с основанием фрагменты и остатки старого покрытия необходимо удалить. Средняя прочность бетона на растяжение, измеренная методом «pull-off», не должна составлять менее 1,5 МПа. Созревший бетон следует шлифовать. Необходимо выждать сроки созревания бетона, цементных стяжек и ремонтных материалов.
Подготовка материалов	Отдельные материалы, входящие в состав системы SICONOFLOOR EPOXY SL, необходимо подготовить для нанесения в соответствии с рекомендациями, изложенными в их Технических картах.

Условия нанесения SICONOFLOOR EPOXY SL

Температура основания должна быть выше температуры точки росы как минимум на 3°C.

Минимальная температура окружающего воздуха	+10°C
Минимальная температура основания	+10°C
Максимальная температура основания и окружающего воздуха	+25°C
Максимальная относительная влажность	80%

Параметры нанесения – гладкая система (толщина 1,5-3,0 мм)			
Очередность нанесения	Кол-во слоев	Тип слоя	Наименование материала
1	1	Грунт	Siconofloor GF-E; опционально Siconofloor GW-E.
2	1	Стираемый слой	Siconofloor SL 100.
3	1	Матирующий слой (опциональный)	Siconofloor PU-MATIN или Siconofloor PU-SATIN.
Параметры нанесения – система с эффектом противоскольжения (2,0-3,5 мм)			
Прежде чем приступить к применению системы, рекомендуем проконсультироваться у наших специалистов			
Очередность нанесения	Кол-во слоев	Тип слоя	Наименование материала
1	1	Грунт	Siconofloor GF-E; опционально Siconofloor GW-E.
2	1	Основной слой	Siconofloor SL 100, смешанный с высушенным кварцевым песком с грануляцией 0,1-0,3 мм.
3	1	Посыпка	Засыпка «досуха» окрашенным кварцевым песком цвета смолы с фракцией 0,4-0,8 мм.
4	1	Краска	Siconofloor SL 100 или Siconofloor RR 100.
5	1	Матирующий слой (опциональный)	Siconofloor PU-MATIN или Siconofloor PU-SATIN.
Способ нанесения и расход – гладкая система	Бетонное основание необходимо загрунтовать в соответствии с рекомендациями, изложенными в Технической карте грунтовочного материала Siconofloor GF-E/GW-E. Материал Siconofloor SL 100 необходимо подготовить в соответствии с рекомендациями, изложенными в Технической карте продукта. После смешения компонентов А и В материал следует вылить порциями на загрунтованную бетонную поверхность и равномерно распределить при помощи регулируемой ракли. Расход смолы зависит от толщины пола – обычно составляет ок. 1,5-1,8 кг/м ² /1 мм толщины пола. Из нанесенного материала необходимо удалить пузырьки воздуха при помощи игольчатого валика. Опциональный слой, улучшающий механические параметры пола, должен быть подготовлен в соответствии с Технической картой материала Siconofloor PU-MATIN или Siconofloor PU-SATIN. После нанесения последнего слоя необходимо обеспечить температуру высыхания выше +15 °C в течение не менее 18 часов.		
Примечания и рекомендации			
Правила техники безопасности	Технологический процесс выполнения пола должны осуществлять только обученные и квалифицированные специалисты. В ходе работ необходимо пользоваться средствами защиты глаз, дыхательных путей и кожи. При обустройстве пола в закрытых помещениях и в период высыхания необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Подробная информация на тему угроз изложена в Картах характеристики опасных веществ для отдельных изделий, которые доступны по запросу. После полного отвердевания покрытие пола является нейтральным для здоровья людей и окружающей среды.		
Условия хранения компонентов системы	Материалы, входящие в состав системы и их составляющие в неотвержденном состоянии не должны попадать в канализацию, почву и грунтовые воды. Необходимо обязательно довести до отверждения остатков материалов. Утилизация отвердевших остатков материалов должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами.		
Техническая помощь	Прежде чем приступить к применению системы, рекомендуем проконсультироваться у технических специалистов производителя, чтобы убедиться в правильности применения материала и/или системы.		
Конечные замечания	Вышеупомянутые технические параметры получены в результате лабораторных испытаний и тестов. В практике результаты могут отличаться от упомянутых в связи с условиями и обстоятельствами выполнения работ, на которые ООО «Сикон Польша» не может иметь влияния. Вся информация предоставляется нами с добрыми намерениями на основании наших знаний и опыта. Производитель информирует, что цвет поверхности пола может быть несколько неравномерным. Это не считается каким-либо дефектом пола или ухудшением его технических параметров. Возможные отличия в цвете могут быть вызваны способом выполнения работ и временем высыхания. Рекомендуется выполнять отдельные участки поверхности с использованием материала из одной производственной партии. Документация продукта представляет собой общую информацию, актуальную при определенных условиях. Прежде чем использовать продукт на большой площади, пользователю рекомендуется выполнить предварительный тест в конкретных условиях стройплощадки. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, настоящая инструкция не является основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников фирмы «Сикон», отличающиеся от информации, изложенной в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения. Дата издания: 01/2016 Все прежние издания карты продукта Siconofloor Epoxy SL теряют свою силу с момента издания настоящей карты.		



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

SICONOFLOOR
EPOXY SL

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Ul. Pod Borem 22B 36-060 Głogów Małopolski

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

NIP: 517 027 17 17 REGON: 1180372420 KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego