

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikafloor®-304 W

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ МАТОВОЕ ПОКРЫТИЕ, ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ПОЛОВ SIKA COMFORTFLOOR®

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-304 W двухкомпонентное полиуретановое покрытие на водной основе с матовым блеском и низким содержанием ЛОВ.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-304 W только для профессионального применения.  
Матовое защитное покрытие для систем полов Sika ComfortFloor®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### LEED Rating:

Sikafloor®-304 W соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low- Emitting Materials: Paints & Coatings  
EPA Метод испытания 24 Содержание ЛОВ < 100 г/л.

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0620, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифицирована уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0620, и обладает CE маркировкой.
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB и согласно указаниям DiBt (AgBB – Комитет по оценке безопасности строительных материалов для здоровья, DiBt –Институт технологий строительства Германии). Отбор образцов, испытания и оценка результатов выполнены согласно требованиям ISO-16000, Отчет № 770027В.
- Пожарная классификация в соотв. с EN 13501-1 Отчет № KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Германия.
- Сертификат биологической стойкости Sikafloor-304W CSM Сертификат соответствия - ISO 846, очень хороший - Отчет № SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Германия.

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	6.0 кг контейнеры
	Часть В	1,5 кг контейнеры
	Часть А+В	7,5 кг готовые к использованию блоки
Внешний вид / цвет	Смола- часть А	Белый, жидкий
	Отвердитель - часть В	Желтоватый, жидкий
	Sikafloor®-304W матовое после окончательного отверждения.	

Срок годности	Часть А:	6 месяцев от даты производства	
	Часть В:	12 месяцев от даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +5 °С до +30 °С.		
Плотность	Часть А	~ 1,05 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,13 кг/л	
	Смесь	~ 1,07 кг/л (Разбавляют 5% водой)	
Все значения приведены для +23 °С.			

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Материал устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.
--------------	--

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием летучих органических соединений, эластичное, полиуретановое напольное покрытие опционально с цветными чипсами
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Монолитное, гладкое, с низким содержанием летучих органических соединений, звукоизолирующее эластичное полиуретановое напольное покрытие опционально с цветными чипсами
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием летучих органических соединений, полиуретановое напольное покрытие опционально с цветными чипсами

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 80 : 20 (по массе)
Расход	~0,13 кг/м <sup>2</sup> /слой Приведенные значения являются приблизительными и не учитывают дополнительного расхода на пористость и рельеф поверхности, потери и т.д.
Температура воздуха	От +10 °С мин. / +30 °С макс.
Относительная влажность воздуха	75 % макс. Во время твердения влажность не должна превышать максимального значения 75 %. Для удаления излишков влаги с твердеющего материала следует обеспечить вентиляцию.
Точка росы	Не допускать образования конденсата!  Для сокращения риска образования конденсата и последующих выцветов на напольном покрытии температура основания и незатвердевшего покрытия должна минимум на 3°С превышать температуру точки росы.
Температура основания	От +10 °С мин. до +30 °С макс.

Время жизни	Температура		Время	
	+10 °C		~ 50 минут	
	+20 °C		~ 30 минут	
	+30 °C		~ 20 минут	
Предупреждение: Окончание срока жизнеспособности смеси незаметно.				
Время отверждения	Перед нанесением следующего слоя Sikafloor®-304 W выдержать:			
	Температура основа-ния	Минимум	Максимум	
	+10 °C	26 часов	4 дня	
	+20 °C	16 часов	3 дня	
+30 °C	12 часов	2 дня		
Относительная влажность основания макс. 70% и хорошая вентиляция. Приведенные значения времени являются приблизительными и зависят от внешних условий, в частности, от температуры и относительной влажности воздуха.				
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Легкая транспортная нагрузка	Полное твердение
	+10 °C	~ 30 часов	~ 48 часов	~ 6 дня
	+20 °C	~ 16 часов	~ 24 часа	~ 4 дня
	+30 °C	~ 12 часов	~ 18 часов	~ 3 дня
Примечание: Приведенные значения времени являются примерными и зависят от изменяющихся внешних условий.				

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв не должна быть меньше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

### СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием компонентов перемешать Компонент А механическим способом. После добавления компонента В в А непрерывно смешивать компоненты до получения однородной консистенции. Во время смешивания компонентов А и В добавьте 5-7% чистой воды. Для обеспечения тщательного смешивания следует перелить материалы в другой контейнер и снова смешать их до получения качественного результата. После перемешивания дайте материалу отдохнуть в течение 10 минут. Во избежание чрезмерного воздухововлечения не следует превышать необходимое время смешивания.

#### Смесительные инструменты:

Для перемешивания компонентов продукта Sikafloor®-304 W необходимо использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Равномерно распределите Sikafloor®-304 W с помощью нейлонового валика с коротким ворсом. Sikafloor®-304 W можно также наносить при помощи безвоздушного распылителя. Бесшовное покрытие можно получить, укладывая материал по «мокрой кромке».

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Непосредственно после использования промыть все инструменты и оборудование водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

#### Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

#### Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Смешивание и нанесение покрытий".

#### Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенное покрытие Sikafloor®-304 W необходимо защищать от влаги, конденсата и воды, по меньшей мере, в течение 7 дней (+20 °C).
- Неровности оснований, а также грязевые включения не могут быть выровнены тонкими слоями герметизирующего покрытия. В этой связи, перед нанесением продукта необходимо зачистить обрабатываемую поверхность и прилегающие участки.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, 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.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве ЕУ 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-304 W составляет < 140 г/л.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при усло-

вии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»  
141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс. +7 (495) 5 777 331  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



Техническое описание продукта  
Sikafloor®-304 W  
Январь 2018, Версия 03.01  
020812060030000001

Sikafloor-304W-ru-RU-(01-2018)-3-1.pdf