

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-304 W

Двухкомпонентный полиуретановый лак на водной основе для создания матового финишного слоя

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-304 W - двухкомпонентный полиуретановый лак на водной основе с матовым (сатиновым) эффектом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие декоративные свойства
- Устойчив к УФ-излучению
- Высокая стойкость к износу, механическим и химическим воздействиям
- Простота уборки

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-304 W образует матовый защитный слой для покрытий полов в системах Sikafloor®, а также может применяться в качестве самостоятельного продукта по различным поверхностям.

Для создания финишных слоев при устройстве декоративных покрытий с флоками, чипсами, блестками, цветными песками. Не рекомендуется применять по высокоэластичным слоям. При необходимости лак можно наносить на вертикальные поверхности.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ/СТАНДАРТЫ

СТО 70386662-037-2025, Изм. №1

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретановая смола, вода, функциональные добавки	
Упаковка	Часть А	4 кг пластиковое ведро
	Часть В	0,8 кг канистра
	Смесь (А+В)	4,8 кг готовый к использованию продукт
Внешний вид/цвет	Смола – часть А	Однородная молочная жидкость
	Отвердитель – часть В	Однородная бесцветная жидкость
	Sikafloor®-304W – матовое (сатиновое) покрытие после окончательного отверждения	

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Срок годности	Часть А	12 месяцев с даты производства
	Часть В	6 месяцев с даты производства
Условия хранения и транспортировки	Продукт должен храниться в не вскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +5°C до +30 °C. Материал нельзя замораживать и транспортировать при температуре ниже +5 °C.	
Плотность	Часть А	1,01 -1,07 г/см ³
	Часть В	1,1-1,22 г/см ³
	Часть А+В	1,0-1,15 г/см ³
	Все значения приведены для +23°C	
Химстойкость	Материал устойчив ко многим химическим веществам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Адгезия к эпоксидным/ПУ сляям	Не менее 2 МПа	
Истираемость по Таберу (28 дней)	Не более 50 мг	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМАХ

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию :

Декоративные напольные системы

Sikafloor® 1221 F	Эпоксидное декоративное покрытие с флоками с защитным слоем Sikafloor®-304 W
Sikafloor® 1221 R	Эпоксидное декоративное покрытие с кварцевыми песками с защитным слоем Sikafloor®-304 W
Sikafloor® Decodur ES-26 Flake RU	Эпоксидное декоративное покрытие с цветными флоками с защитным слоем Sikafloor®-304 W
Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz RU	Эпоксидное декоративное покрытие с цветными кварцевыми песками с защитным слоем Sikafloor®-304 W

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМАХ

Промышленные напольные системы

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию :

Sikafloor®-1273

Эпоксидное гладкое наливное покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

Sikafloor®1273 R

Эпоксидное шероховатое покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

Sikafloor®-1324

Полиуретановое гладкое наливное покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

Sikafloor® 1324 R

Полиуретановое шероховатое покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

Sikafloor®-267 RU

Эпоксидное гладкое и шероховатое покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

Sikafloor®-324 RU

Полиуретановое шероховатое покрытие с защитным слоем Sikafloor®-304 W

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания Часть А : Часть В = 5 : 1 (по массе)

Расход*

0,05-0,06 кг/м² (на 1 слой).

Необходимо наносить лак в 2 слоя! Приведенные значения являются приблизительными и не учитывают дополнительного расхода на пористость, рельеф поверхности, потери и т.д.

Температура воздуха

от +10°C мин. / до +30°C макс.

Относительная влажность воздуха

75% отн. влажн. 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 последующего выцветания покрытия температура основания и незатвердевшего покрытия должна минимум на 3°C превышать температуру точки росы.

Температура основания

от +10°C мин. / до +30°C макс.

*Расход при использовании лака по поверхностям с высокой степенью шероховатости может увеличиваться и составлять 0,07-0,075 кг/м² на 1 слой (0,14-0,15 кг/м² на 2 слоя). Расход при нанесении на вертикальные поверхности составляет 0,05-0,06 кг/м² на 1 слой).

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

	Температура	Время		
Время жизни (А+В) в ведре	+10°C	~50 минут		
	+20°C	~30 минут		
	+30°C	~20 минут		
Предупреждение : окончание срока жизнеспособности состава незаметно.				
Время отверждения	Перед нанесением следующего слоя Sikafloor®-304 W выдержать :			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+20°C	~12 часов	3 суток	
Приведенные значения времени являются приблизительными и зависят от внешних условий, в частности, от температуры и относительной влажности воздуха.				
Время обработки	+20°C	~10 минут		
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Легкая транспортная нагрузка	Полное твердение
	+20°C	~24 часа	~3 суток	7 суток
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 и жир основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса.

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием компонентов перемешать Компонент А механическим способом. После добавления компонента В в А непрерывно смешивать компоненты до получения однородной консистенции, но не менее 3 минут. Для обеспечения тщательного смешивания следует перелить материалы в другой контейнер и снова смешать их до получения качественного результата.

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).

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте отсутствие влаги на основании, относительную влажность воздуха, температуру и точку росы. Равномерно распределите лак Sikafloor®-304 W с помощью валика с синтетическим коротким ворсом. Расход материала – 0,05-0,06 г/м² на 1 слой.
ВНИМАНИЕ! Необходимо наносить лак в 2 слоя. Время нанесения следующего слоя – не менее 12 часов.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Непосредственно после использования промойте все инструменты и оборудование водой или слабощелочным очистителем.

Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Свеженанесенное покрытие Sikafloor®-304 W необходимо защищать от влаги, конденсата и воды, по меньшей мере, в течение 24 часов (+20 °C).

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании, 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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведены на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии 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.