

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-316

2-х компонентное, прозрачное, финишное покрытие на основе технологии полимочевины, предназначенное для жестких покрытий

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-316 это 2-х компонентное, глянцевое прозрачное, финишное покрытие на основе полимочевины, с очень низким содержанием ЛОВ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-316 только для профессионального применения.

Глянцевое прозрачное покрытие для устройства финишных слоев эпоксидных и жесткоэластичных полиуретановых покрытий Sikafloor®.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- На основе технологии полимочевины
- Слабый запах
- Хорошая стойкость к УФ излучению
- Задерживает УФ излучение
- Прост в очистке
- Высокая устойчивость к царапинам
- Хорошая химическая стойкость

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полимоочевина	
Упаковка	Часть А	0,55 кг контейнер
	Часть В	4,45 кг контейнер
	Часть А+В	5.0 кг готовые к смешиванию упаковки
Внешний вид / цвет	Часть А:	Прозрачная жидкость
	Часть В:	Прозрачная жидкость
	Часть А+В:	Прозрачная жидкость
Срок годности	12 месяцев с даты производства	

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED Rating:

Sikafloor®-316 соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings EPA Reference Test Method 24 Содержание ЛОВ < 100 г/л
Контрольный метод SCQAMD 304 Содержание ЛОВ <100 г/л.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 04 034 0 000001 2017, сертифицирован органом производственного контроля 0921, сертификат 2017, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 по принципам 2,3,5,6,8, Декларация о соответствии 02 08 01 04 034 0 000001 2017, сертифицирован органом производственного контроля 0921, сертификат 2017, и обладает CE маркировкой.

Условия хранения	Продукт должен храниться в закрытой, герметичной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А	~1,03 кг/л
	Часть В	~1,16 кг/л
	Смесь	~1,14 кг/л
Все значения плотности при +23 °С.		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации свяжитесь с технической службой Sika.
---------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Sikafloor®-316 может быть использована в качестве финишного слоя на следующих системах напольных покрытий Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sikafloor 264 и Sikafloor-324/-3240 . См. соответствующее описание системы.
----------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 11 : 89 (по весу)			
Расход	На гладких поверхностях	~0,07–0,08 кг/м ² /слой		
	На высоконаполненных/ шероховатых поверхностях	~0,1–0,12 кг/м ² /слой		
	В случае высоконаполненных систем с корундом	~0,13–0,14 кг/м ² /слой		
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс. / 30 % мин.			
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~ 90 минут		
	+20 °С	~ 60 минут		
	+30 °С	~ 30 минут		
Внимание: Конец времени жизни не заметен.				
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходное движение	Легкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~ 20 часов	~ 48 часов	~ 10 дней
	+20 °С	~ 16 часов	~ 36 часов	~ 7 дней
	+30 °С	~ 12 часов	~ 24 часов	~ 5 дней
Примечание: Данные ориентировочные и зависят от окружающих 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 растяжение должна быть не меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием убедитесь, что компонент А однороден, вылейте компонент А в компонент В и перемешайте непрерывно в течение 3 минут, до получения однородной смеси. После смешивания компонентов А и В в смесь необходимо добавить 2% Sika Antiskid Agent. Этот наполнитель улучшит стойкость к скольжению, улучшит смачивание основания и адгезию к полам Sika Decorative, сгладит неровности основания и улучшит внешний вид покрытия. Для обеспечения полного перемешивания, перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Инструменты Для Смешивания:

Для перемешивания Sikafloor®-316 необходимо использовать электрический миксер или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для нанесения Sikafloor®-316 применяется валик с коротким ворсом 10 мм, и сетка для краски. Бесшовное покрытие может быть достигнуто при сохранении «мокрого края» при нанесении покрытия.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста см. "Технологический регламент Оценка и подготовка основания".

Инструкция по применению

Пожалуйста, см. "Технологический регламент Перемешивание и нанесение покрытий".

Уход

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

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенный Sikafloor®-316, необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в течение, не менее 7 дней (+20 °C).
- Неровности оснований, а также включения грязи не могут быть покрыты финишным слоем. Поэтому перед нанесением необходимо тщательно очистить основание и смежные области.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.
- Не наносите продукт повторно поверх уже нанесённого слоя, так как это может привести к ухудшению адгезии. Удостоверьтесь, в соблюдении ограничений по применению и избегайте повторного нанесения покрытия.

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®-316 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 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. Ком-

пания 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 «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-316

Январь 2018, Версия 03.01

020812040030000010

