

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV

Гладкое, одноцветное, жестко-эластичное полиуретановое напольное покрытие стойкой к УФ излучению

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV это многофункциональная, жестко-эластичная, стойкая к скольжению полиуретановая система напольного покрытия, которая является частью линейки Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV специально разработано для внутреннего использования в различных промышленных помещениях, где требуются бесшовные, стойкие к ультрафиолетовому излучению и выцветанию, гладкие и матовые износостойкие покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя, который отвечает строгим требованиям к низкому содержанию ЛОС, поверх наносится стойкий к УФ излучению герметик для повышения производительности системы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV только для профессионального применения.

- Научные и технологические центры
- Автомобильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Промышленные напольные покрытия для складских помещений, логистических и торговых площадей
- Розничная торговля (например, торговые центры)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Перекрывает трещины
- Стойкость к УФ излучению и выцветанию
- Хорошая химическая стойкость
- Поверхность стойкая к царапинам
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать
- Бесшовная, глянцевая и гладкая поверхность
- Низкое содержание ЛОС
- Упругое и жестко-эластичное

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Испытание на эмиссию в соответствии с AgBB и рекомендациями DiBt (AgBB – Комитет по оценке строительных материалов влияющих на здоровье, DiBt – Германский институт строительных технологий). Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Отчёт № G10003B и 769855D, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.
- В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Перекрывает статические трещины, протестированно IBOS GmbH, отчет 30-13-027
- Пожарная классификация отчет № 2012-B-3800/01 MPA Dresden
- ISEGA - EN1186, EN 13130, and prCEN/TS 14234 а также Постановление о материалах для контакта с пищевыми продуктами, согласно отчету ISEGA, зарегистрированному № 33045 U 12, от 31. января 2012
- Сертификат выбросов частиц (vs.PA6): материалы пригодные для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, класс ISO 4. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Сертификат выбросов частиц (vs.PA6): материалы пригодные для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Сертификат эмиссии ЛОС: Подходящие материалы для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm класс -7.3. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Класс биологической стойкости "Очень Хорошо" - Экологически Чистые Материалы. Оценка биологической устойчивости в соответствии с ISO 846. Испытано IPA отчет № SI 1108-568.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV								
	<table><thead><tr><th>Слой</th><th>Продукт</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Грунтовка</td><td>Sikafloor®-159/-160/-161</td></tr><tr><td>2. Базовое покрытие</td><td>Sikafloor®-326 (заполненный 1:0.5-0.7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)</td></tr><tr><td>3. Финишное покрытие</td><td>Sikafloor®-305 W</td></tr></tbody></table>	Слой	Продукт	1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-326 (заполненный 1:0.5-0.7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W
Слой	Продукт								
1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161								
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-326 (заполненный 1:0.5-0.7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)								
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W								
	<small>В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor®-144 /-156 /-701. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.</small>								
Химическая основа	Полиуретан								
Внешний вид	Гладкая матовая поверхность. Возможно устройство поверхности стойкой к скольжению.								
Цвет	Покрытие доступно в широком диапазоне цветов.								
Допустимая толщина	~ 2 мм								
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений. Удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещениях и низким выбросам ЛОС AgBB, AFFSET, A+.								

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~ 75 (14 дней/+23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность на сжатие	~ 53 Н/мм ²	(EN 196-1)
Прочность на растяжение	~ 9 Н/мм ²	(ISO 527-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Прочность на разрыв	~ 32 Н/мм ²	(ISO 34-1)
Перекрытие трещин	Класс А4	(EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV всегда должно запечатываться Sikafloor® -305W. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-305W.	
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)
Капиллярный подсос	w<0,01 кг/(м ² × ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	S _d ≥ 50 м	(EN 1062-6)
Сопrotивление скольжению	R10/R11	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161	~0,4 кг/м ² /слой
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-326 (заполненный 1:0,5-0,7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)	~1,8 кг/м ² /слой (смесь)
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W	~0,13 кг/м ² /слой
	Расход является теоретическим и не включает потерь или дополнительных материалов, необходимых из-за пористости, профиля основания и т. д.		
Температура материала	+10 °C мин./+30 °C макс.		
Температура воздуха	+10 °C мин./+30 °C макс.		
Относительная влажность воздуха	80 % макс.		
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.		
Температура основания	+10 °C мин./+30 °C макс.		
Влажность основания	При нанесении Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV содержание влаги в основании не должно превышать 4 % (Метод измерения: Sika-Tramex). Основание должно быть сухим и иметь достаточную прочность на разрыв мин. 1,5 Н/мм ² . Проверьте повышение влажности.		

Готовность к эксплуатации**Температура****Пешеходная нагрузка****Лёгкая нагрузка****Полное отверждение**

+10 °С

~ 30 часов

~ 48 часов

~ 6 дней

+20 °С

~ 16 часов

~ 24 часа

~ 4 дня

+30 °С

~ 12 часов

~ 18 часов

~ 3 дня

Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ**Упаковка**

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Срок годности

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Условия хранения

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

ОБСЛУЖИВАНИЕ**ОЧИСТКА**

Пожалуйста обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ**Качество и подготовка основания**

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: "Оценка и подготовка оснований для систем напольного покрытия".

Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: "Смешивание и применение систем напольных покрытий".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенное Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует в контакте с водой (вспенивание).
- Во время нанесения следует следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor®.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что все продукты в каждой области применяется из одной партии.
- При определенных условиях подогрев полов или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к отпечаткам в смоле.
- Если при работах необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; при сгорании, они выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, которые могут негативно воздействовать на напольное покрытие. 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.

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. 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 «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание системы

Sika® MultiFlex PS-26 UV

Апрель 2020, Версия 02.01

02081290000000017

SikaFloorMultiFlexPS-26UV-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

