

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

Шероховатое, цветное, жёстко-эластичное, полиуретановое напольное покрытие стойкое к УФ излучению

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV представляет собой многоцелевую, жёстко-эластичную и шероховатую полиуретановую напольную систему и является частью серии Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV разработан специально для использования внутри различных промышленных помещений, где требуются жёстко-эластичные, бесшовные износостойкие покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя, покрытого стойким к УФ излучению эластичным лаком, обеспечивающим нежелтеющую финишную поверхность.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV только для профессионального применения.

- Для парковок, гаражей и мостов.
- Открытые поверхности с требованием по стойкости к УФ излучению.
- Медико-биологическая промышленность.
- Автомобильная промышленность.
- Промышленные напольные покрытия для складских, логистических и торговых площадей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жёстко-эластичное, водонепроницаемое
- Высокая механическая прочность
- Хорошая химическая стойкость
- Стойкое к УФ излучению
- Стабильность цвета
- Матовое покрытие
- Поверхность устойчивая к царапинам
- Низкая степень загрязняемости
- Легко очищать и ухаживать
- Бесшовное, простое применение
- Противоскользкая поверхность

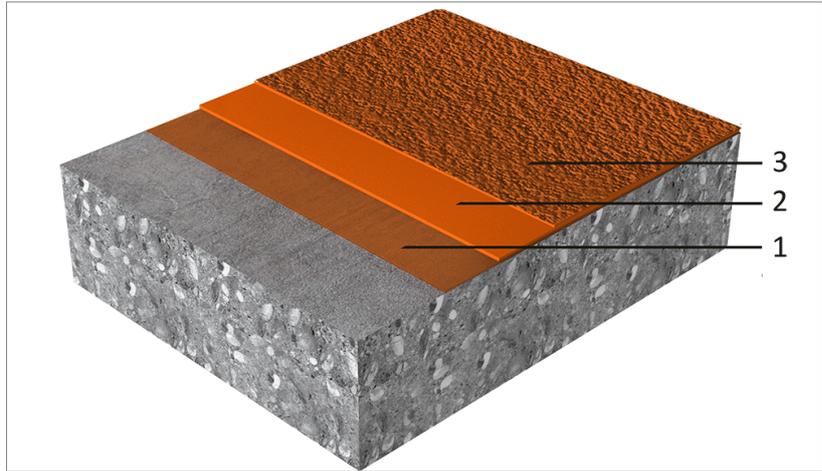
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV:



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-144/-160/-161
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-375 + присыпка песком 0,7–1,2 мм
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N

Наполнение может быть выполнено с использованием кварцевого песка 0,4-0,8 мм при соответствующей скорости нанесения верхнего слоя. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретан
Внешний вид	Устойчивость к скольжению, матовая поверхность
Цвет	Почти неограниченный выбор цветовых оттенков.
Допустимая толщина	~2,5–3,5 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~60 (14 дней / +23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на истирание	160 мг (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность на сжатие	~60 Н/мм ²	(EN 196-1)
Прочность на растяжение	~11 Н/мм ²	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 2,0 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV всегда должно быть покрыто Sikafloor® -359 N. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-359 N.	
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)

Капиллярный подсос	$w < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \times \text{ч}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	$S_d = 2020 \text{ м}$	(EN 1062-6)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	Sikafloor®-144/-160/-161	~0,4 кг/м ² /слой
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-375 + Заполнение кварцевым песком 0,1-0,3 мм (коэффициент заполнения 1:0,3-0,5)	~1,8 кг/м ² ~0,5–0,9 кг
		+ присыпка песком 0,7–1,2 мм	~4,0–6,0 кг/м ²
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N	~0,9 кг/м ²

Расход является теоретическим и не включает потерь или дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости, 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	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °C выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV можно наносить на основания с влажностью макс. 4% (проверено Tramex). Основание должно быть визуально 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
	+15 °C	~48 часов	~5 дней	~10 дней
+20 °C	~24 часа	~3 дня	~7 дней	
+30 °C	~16 часов	~2 дня	~3 дня	

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Оценка и подготовка основания".

Инструкции по применению

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Перемешивание и нанесение покрытий".

Обслуживание

Пожалуйста обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует при контакте с водой (пенится).
- Во время нанесения следует следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor® (надевайте повязки на голову и руки).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что продукт Sikafloor® 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 требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые нагреватели, они производят большое количество водяного пара CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические обогреватели.

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
Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV
Декабрь 2018, Версия 02.01
02081290000000019

SikafloorMultiFlexPB-21UV-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf

