

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikafloor®-359 N

### 2-Х КОМПОНЕНТНОЕ, ЖЕСТКО - ЭЛАСТИЧНОЕ ЦВЕТНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

#### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-359 N двухкомпонентное, жестко эластичное, цветное, не желтеющее, полиуретановое финишное покрытие.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-359 N только для профессионального применения.

- Износостойкое, эластичное финишное покрытие, с высокими механическими свойствами, для наполненных песком промышленных полов со способностью перекрывать трещины.
- Особенно рекомендуется для парковок, въездов и складов и т.п.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жестко-эластичное покрытие
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Водонепроницаемость
- Хорошая укрывающая способность
- Не желтеет
- Матовое покрытие
- Простота нанесения
- Возможно получение нескользящей поверхности

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из синтетической смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02080104002500000011008, сертифицирована уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0921, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02080104002500000011008, сертифицирована уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0921, и обладает CE маркировкой.
- Сертифицировано как часть системы защиты поверхности OS 11a в соответствии с DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.
- Сертифицировано как часть системы защиты поверхности OS 11b в соответствии с DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	25,35 кг контейнеры
	Часть В	7,15 кг контейнеры
	Часть А+В	32,5 кг готовые к смешиванию упаковки

<b>Внешний вид / цвет</b>	Смола - часть А	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	прозрачная жидкость
Практически неограниченный выбор цветов.		
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления	
<b>Условия хранения</b>	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.	
<b>Плотность</b>	Часть А	~ 1,67 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,05 кг/л
	Смесь	~ 1,45 кг/л
Все данные при +23 °С.		
<b>Содержание сухого вещества по весу</b> ~85 %		
<b>Содержание сухого вещества по объему</b> ~85 %		

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твердость по Шору D</b>	~52 (7 дней / +23 °С)	(DIN 53 505)
<b>Прочность на истирание</b>	160 мг (CS 10/1000/1000) (7 дней / +23 °С)	(DIN 53 505)
<b>Прочность сцепления при растяжении</b>	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
<b>Химстойкость</b>	Стойкость к большому числу химикатов. Для получения конкретной информации обратитесь в технический центр Sika.	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

<b>Системы</b>	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:	
	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV</b>	Гладкое одноцветное жестко эластичное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению.
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению.
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх эластичной мембраны стойкое к УФ-излучению
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх эластичной мембраны стойкое к УФ-излучению
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх мембраны стойкое к УФ-излучению
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV</b>	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх мембраны стойкое к УФ-излучению

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 78 : 22 (по массе)			
Расход	~0,7–0,9 кг/м <sup>2</sup> /слой. Обратитесь к соответствующему технологическому описанию.			
Температура воздуха	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс.			
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.			
Температура основания	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Влажность основания	не более 4% влаги по массе. метод: прибор Sika®-Tramex, карбидный метод или сушка в печи. Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).			
Время жизни	<b>Температура</b>	<b>Время</b>		
	+10 °С	~ 40 минут		
	+20 °С	~ 25 минут		
	+30 °С	~ 15 минут		
Время отверждения	Выдержка перед нанесением Sikafloor®-359 N на Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261 высоконаполненный:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °С	24 часа	*	
	+20 °С	12 часов	*	
	+30 °С	6 часов	*	
Данные ориентировочные и могут изменяться в зависимости от окружающих условий, особенно температуры и влажности воздуха. *Не существует максимального срока, если полностью засыпанная песком поверхность не загрязнена.				
Готовность к эксплуатации	<b>Temperature</b>	<b>Foot traffic</b>	<b>Light traffic</b>	<b>Full cure</b>
	+10 °С	~ 48 hours	~ 5 days	~ 10 days
	+20 °С	~ 24 hours	~ 3 days	~ 7 days
	+30 °С	~ 16 hours	~ 2 days	~ 3 days
Note: Times are approximate and will be affected by changing ambient conditions				

## 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 изгиб не должна быть меньше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

### СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с

компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Для добавления кварцевого песка: Когда части А и В смешаны, добавьте кварцевый песок 0,1-0,3 мм и перемешайте еще 2 мин. до достижения однородности смеси. Перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

### Оборудование для перемешивания:

Для перемешивания Sikafloor®-359 N необходимо использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основа-

ния, относительную влажность воздуха и точку росы. Финишное покрытие распределяется по поверхности резиновым шпателем, после чего раскатывается короткошерстным валиком (вдоль и поперек).

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте весь инструмент очистителем Thinner C, сразу же после работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

## 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

- Свежеуложенный Sikafloor®-359 N должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа.
- Sikafloor®-359 N нанесение различной толщины, может привести к разной степени матовой поверхности.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими тепло-генераторами.
- Неправильная оценка и ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы покрытия и повторному трещинообразованию.
- Для получения однородности цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-359 N из одной партии.

## 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 това-

ров 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**

В соответствие с Европейской директивой 2004/42, максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории II A / j type sb) составляет 500 г/л (предел 2010) для продукта, готового к использованию. Максимальное содержание в Sikafloor®-359 N составляет < 500 г/л ЛОВ в продукте, готовом к использованию.

## **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 «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-359 N

Январь 2018, Версия 01.01

020812050030000012

Sikafloor-359N-ru-RU-(01-2018)-1-1.pdf