

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur ES-39

Гладкое, жестко-эластичное, одноцветное эпоксидное напольное покрытие с улучшенной химической стойкостью

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-39 это гладкое, жестко-эластичное, окрашенное эпоксидное покрытие с улучшенной химической стойкостью для напольных покрытий.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-39 только для профессионального применения.

Трещиностойкое и химически стойкое покрытие для бетонных поверхностей и стяжек в прибрежных зонах для защиты от загрязняющих воду жидкостей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная химическая стойкость
- Перекрывает трещины
- Водонепроницаемое

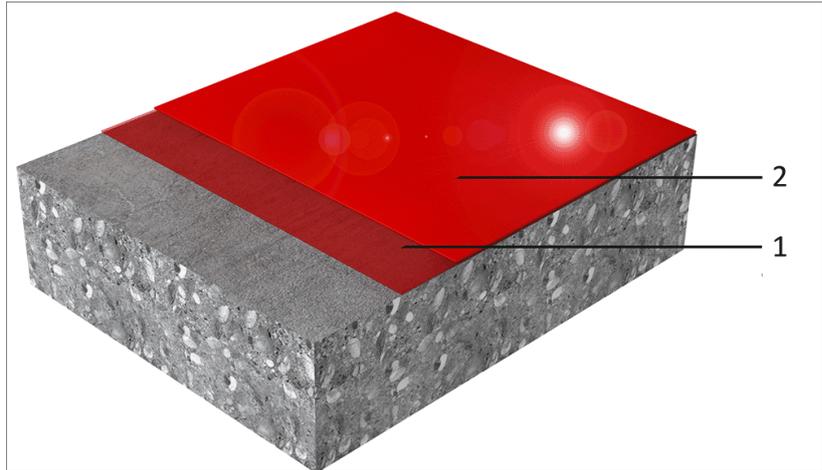
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Пожарная классификация в соответствии с DIN EN 13501-1: 2010, класс Bfl-S1, Отчёт № KB-Hoch-141525, Германия, Январь, 2015
- Утверждено как «Водоохранная система», Z-59.12-392, DIBt, Германия
- Испытание на перекрытие статических трещин, класс A5 согласно EN-1262-7, Отчёт № РВ 5.1/12-099-1, MFPA Leipzig GmbH, Германия, сентябрь 2012

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur ES-39



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Износостойкое покрытие	Sikafloor®-390 N

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Гладкая, глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках.
Допустимая толщина	~2.0–3.0 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~60 (7 дней при 23 °C)	ZG (Немецкий стандарт по защите воды)
Перекрытие трещин	0,4 мм статических, класс A5 (23 °C)	(DIN EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Vfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-390 N	
Термостойкость	<b>Воздействие*</b>	<b>Сухое тепло</b>
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременное макс. 12 часов	+100 °C
Кратковременное воздействие – влажное тепло* до + 80 °C, где воздействие происходит лишь время от времени (т. е. во время очистки паром и т. д.)		
*Без одновременного химического и механического воздействия.		

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Сстема Sikafloor® MultiDur ES-39 (~2–3 мм)		
	<b>Система покрытия</b>	<b>Продукт</b>	<b>Расход</b>
	Грунтовка	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup>
	Износостойкое покрытие	Sikafloor®-390 N (незаполненный)	~1,6 кг/м <sup>2</sup> /мм
Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.		
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.		

Техническое описание системы  
Sikafloor® MultiDur ES-39  
Апрель 2020, Версия 01.01  
020811900000000015

BUILDING TRUST



<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.		
<b>Точка росы</b>	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.		
<b>Температура основания</b>	+10 °C мин. / +30 °C макс.		
<b>Влажность основания</b>	При нанесении Sikafloor® MultiDur ES-39 содержание влаги в основании не должно превышать 4 %. Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или метод сушки. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).		
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Перед нанесением Sikafloor®-390 N на Sikafloor®-156/161/160 выдержать:		
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	24 часа	4 дня
	+20 °C	12 часов	2 дня
	+30 °C	8 часов	1 день
	Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.		
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>
	+10 °C	~48 часов	~6 дней
	+20 °C	~30 часов	~4 дня
	+30 °C	~20 часов	~3 дня
			<b>Полное отверждение</b>
			~10 дней
			~7 дней
			~5 дней
	Для движения жестко-колесным погрузчиком, необходимо 3х-недельное время отверждения.		

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Упаковка</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
<b>Срок годности</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
<b>Условия хранения</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ОЧИСТКА

Обратитесь к Технологическому регламенту Sikafloor®- Cleaning Regime

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста обратитесь к:

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите на основания с повышенной влажностью.
- Свеженанесенные продукты Sikafloor® MultiDur ES-39 должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sikafloor®-390 N 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, обогреватели они производят большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электроприводы с теплым воздухом.

### 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.

#### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



#### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur ES-39  
Апрель 2020, Версия 01.01  
020811900000000015

## 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.

SikafloorMultiDurES-39-ru-RU-(04-2020)-1-1.pdf

