

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ

Гладкое, с ультранизким содержанием ЛОВ/ЭМС эпоксидное напольное покрытие

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ представляет собой гладкую, окрашенную, с ультранизким содержанием ЛОС/ЭМС систему напольного покрытия.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ только для профессионального применения.

- Для использования в чистых помещениях, где требуется ультранизкое содержание ЛОС/ЭМС и эмиссии частиц, например в медицинской промышленности.
- Также подходит для областей с сильным абразивным износом для многих отраслей промышленности, таких как автомобилестроение, фармацевтика и склады.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультранизкое содержание ЛОС/ЭМС
- Низкая эмиссия частиц
- Без органофосфата и фталата
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Легко очищать

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

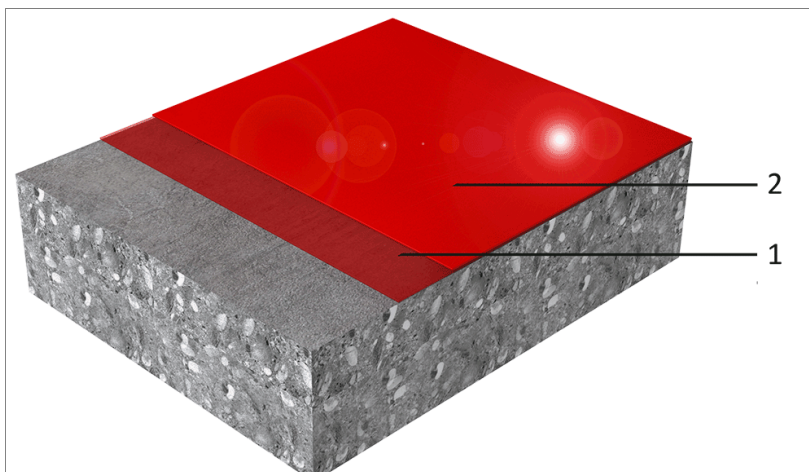
- Схема оценки комфорта в помещении GOLD® VOC

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Схема оценки комфорта в помещении GOLD® VOC, Eurofins product testing Institute, Германия, декабрь 2015
- Протокол испытаний ЛОС согласно M1 Protocol, Eurofins product testing Institute, Германия, декабрь 2015
- Пожарная классификация в соответствии с EN 13501-1, отчёт № 2008-B-3883/06, MPA Dresden, Германия, сентябрь 2008

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы



### Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ система (~ 2–3 мм)

1. Грунтовка	Sikafloor®-144 / -701/-702
2. Износостойкое покрытие	Sikafloor®-269 CR

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Гладкая глянцевая поверхность
Цвет	~ RAL 7032, RAL 7035, другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~2–3 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	~85 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней/ +23 °С), смола (заполненная 1: 0,3 с F34*):	(EN 13892-2)
Класс пожарной опасности	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Термостойкость	<b>Воздействие*</b> Постоянное	<b>Сухое тепло</b> +50 °С
Кратковременное воздействие – влажное тепло* до + 80 °С, 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	Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ система (~ 2–3 мм)		
	Система покрытия	Продукт	Расход
	Грунтовка	1–2 × Sikafloor®-144/-701/-702	1–2 × ~0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup>
	Износостойкое покрытие	Sikafloor®-269 CR заполненный 1:0,3 кварцевым песком 0,1–0,3 мм	1,9 кг/м <sup>2</sup> связующее + 0,6 кг/м <sup>2</sup> кварцевого песка
Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.		
Температура воздуха	+15 °С мин./+30 °С макс.		
Относительная влажность воздуха	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>	+15 °C мин. / +30 °C макс.			
<b>Влажность основания</b>	При нанесении Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ 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®-269 CR на Sikafloor®-144 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	26 часов	4 дня	
	+20 °C	24 часа	2 дня	
	+30 °C	12 часов	1 день	
	Перед нанесением Sikafloor®-269 CR на Sikafloor®-701/-702 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	36 часов	4 дня	
	+20 °C	24 часа	2 дня	
	+30 °C	12 часов	30 часов	
	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>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °C	~ 72 часа	~ 7 дней	~ 10 дней
	+20 °C	~ 48 часов	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 24 часа	~ 2 дня	~ 5 дней

## 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.

## 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.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- 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-28 EQ 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®-269 CR 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.

## 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.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ОЧИСТКА

Обратитесь к Технологическому регламенту Sikafloor®- Cleaning Regime

### 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.

### ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035  
Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



Паспорт безопасности  
Sikafloor® MultiDur ES-28 EQ  
Март 2021, Версия 02.01  
02081190000000029

SikafloorMultiDurES-28EQ-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf

