

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

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

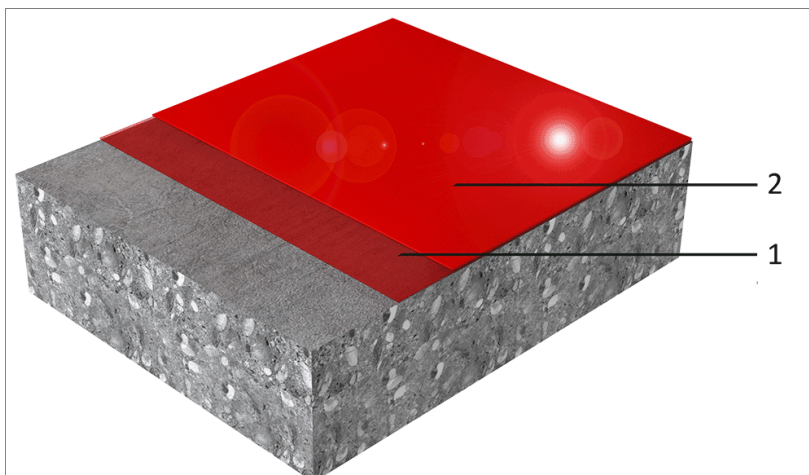
- Схема оценки комфорта в помещении GOLD® VOC

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 ² (7 дней/ +23 °С), смола (заполненная 1: 0,3 с F34*):	(EN 13892-2)
Класс пожарной опасности	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Термостойкость	Воздействие* Постоянное	Сухое тепло +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 ²
	Износостойкое покрытие	Sikafloor®-269 CR заполненный 1:0,3 кварцевым песком 0,1–0,3 мм	1,9 кг/м ² связующее + 0,6 кг/м ² 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.		

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	+15 °C мин. / +30 °C макс.			
Влажность основания	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).			
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед нанесением Sikafloor®-269 CR на Sikafloor®-144 выдержать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+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:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+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.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+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

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Обратитесь к Технологическому регламенту Sikafloor®- Cleaning Regime

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 CO₂ и H₂O, 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.

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.

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-28 EQ
Апрель 2020, Версия 02.01
020811900000000029

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-28EQ-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

