BUILDING TRUST

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 0208010400250000001 1008, 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 0208010400250000001 1008, 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 A	25,35 кг контейнеры
	Часть B	7,15 кг контейнеры
	Часть A+B	32,5 кг готовые к смешиванию упаковки
Внешний вид / цвет	Смола - часть A	цветная жидкость
	Отвердитель - часть B	прозрачная жидкость

	Практически неограниченный выбор цветов.
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Продукт должен храниться в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +5 °C до +30 °C.
Плотность	Часть A: ~ 1,67 кг/л (DIN EN ISO 2811-1) Часть B: ~ 1,05 кг/л Смесь: ~ 1,45 кг/л Все данные при +23 °C.
Содержание сухого вещества по весу	~85 %
Содержание сухого вещества по объему	~85 %

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~52 (7 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	160 мг (CS 10/1000/1000) (7 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм² (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
Химстойкость	Стойкость к большому числу химикатов. Для получения конкретной информации обратитесь в технический центр Sika.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Гладкое одноцветное жестко эластичное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению
Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению.
Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие стойкое к УФ-излучению.
Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх эластичной мембраны стойкое к УФ-излучению
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх эластичной мембраны стойкое к УФ-излучению
Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх мембраны стойкое к УФ-излучению
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Одноцветное высокоэффективное напольное полиуретановое покрытие поверх мембраны стойкое к УФ-излучению

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть A : часть B = 78 : 22 (по массе)

Расход	~0,7–0,9 кг/м²/слой. Обратитесь к соответствующему технологическому описанию.
Температура воздуха	От +10 °C мин. до +30 °C 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 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.
Температура основания	От +10 °C мин. до +30 °C 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

Температура	Время
+10 °C	~ 40 минут
+20 °C	~ 25 минут
+30 °C	~ 15 минут

Время отверждения

Выдержка перед нанесением Sikafloor®-359 N на Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261 высоконаполненный:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	24 часа	*
+20 °C	12 часов	*
+30 °C	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

Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
+10 °C	~ 48 hours	~ 5 days	~ 10 days
+20 °C	~ 24 hours	~ 3 days	~ 7 days
+30 °C	~ 16 hours	~ 2 days	~ 3 days

Note: Times are approximate and will be affected by changing ambient conditions

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

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_2 и H_2O 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 однотонности цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-359 N из одной партии.

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствие с Европейской директивой 2004/42, максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории IIA / 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.

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^2. 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 основания, 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.

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 рекомендации 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