

Техническое описание продукта

Редакция 08/11/2013

Идентификационный №:

02 08 01 04 040 0 000010

Sikafloor®-327

Sikafloor®-327

Двухкомпонентная полиуретановая смола с низкой эмиссией для устройства самовыравнивающихся эластичных декоративных и промышленных покрытий

Construction

Описание	Sikafloor®-327 -это не содержащая растворителей, самовыравнивающаяся, жестко – эластичная, двухкомпонентная полиуретановая смола.	
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ Жестко - эластичный гладкий слой износа для использования в жестких системах полов Sika®-ComfortFloor®■ Жестко – эластичное покрытие для применения в промышленности■ Жестко – эластичное шероховатое покрытие с антискользящими свойствами■ Подходит для применения в медицинских учреждениях, школах, магазинах, шоу-румах, входных группах, фойе, офисах, музеях и в промышленности со средней и тяжелой нагрузкой.■ Только для применения внутри помещений	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Хорошая механическая стойкость■ Очень низкая эмиссия ЛОВ■ Не содержит растворителей■ Жестко - эластичный■ Возможность изготовления нескользящей поверхности■ Легкость нанесения■ Легкость очистки■ Экономичность	
Техническое описание		
Вид		
Состояние /Цвет	Смола: компонент А:	цветная жидкость
	Отвердитель - компонент В:	жидкость прозрачная и коричневого цвета
	Стандартные цвета:	RAL 9001, 9002, 7035, 7032, 7042, 7016, 3000, 3009, 1014, 1023, 6021, 5015
		Яркие и пастельные цвета на заказ.
Тесты / Стандарты	Защитное покрытие для бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004 и the EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000010 1041 сертифицировано Factory Production Control Body, 0620 и обладает маркировкой CE. Класс пожароопасности в соответствии с EN 13501-1. Test institute Ghent University, Belgium. Отчет No. CR-13-167/1 для Sika Comfortfloor®	



	Жесткая система.	
Упаковка	Компонент А: в банках по 16,2 кг Компонент А база: в банках по 15,7 кг Компонент В: в банках по 3,8 кг Компоненты А+В: расфасовка по 20.0 кг, готовая к смешиванию	
Хранение		
Условия и срок хранения	12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5 ⁰ С до +30 ⁰ С Продолжительные вибрации высокая окружающая температура могут привести к осадку в комп. А, что может усложнить перемешивание. Продолжительное хранение при низкой окружающей температуре может привести к кристаллизации компонента В.	
Техническое описание		
Химическая основа	Полиуретан	
Плотность	~1.4 кг/л	(ISO 1183-1)
Прочность на изгиб	~ 19 Н/мм ²	(ISO 37)
Прочность на растяжение	~ 19 Н/мм ²	(ISO 34)
Адгезия	> 1,5 Н/мм ²	(13892-8)
Твердость по Шору D	Смола: 60 (14 дней)	(ISO 868)
Удлинение при разрыве	~ 28%	(ISO 37)
Стойкость		
Химическая стойкость	Sikafloor®-327 необходимо покрывать финишным слоем. См. таблицу химической стойкости Sikafloor®-305 W, -357 или -304 W. Для подробной информации пожалуйста обращайтесь в службу Технической поддержки.	
Термостойкость	Класс пожароопасности Bfl s1	(EN 13501-1)
USGBC	EPA Reference Test Method 24 VOC Content <100 г/литр.	
LEED		
Условия нанесения / Ограничения		
Требования к основанию/Подготовка основания	См. Технологический регламент: Оценка состояния и подготовка основания.	
Температура основания	+10 ⁰ С до +30 ⁰ С макс.	
Температура воздуха	+10 ⁰ С до +30 ⁰ С макс.	
Влажность основания	≤4 масс. % Метод проведения испытаний: измеритель Sika-Tramex, CM – измеритель или по отжигу в печи. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).	
Относительная влажность воздуха	Не более 80%	
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 ⁰ С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности	
Инструкция по нанесению		
Пропорции смешивания	А : В = 81 :19 (по весу)	

Способ нанесения	См. Технологический регламент Смешивание и нанесение.
Время перемешивания	<p>Убедитесь, что комп. В не кристаллизовался. Если обнаружены кристаллы, компонент В нужно нагреть до 60°C до исчезновения всех кристаллов.</p> <p>Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 2 минут, до образования однородной смеси.</p> <p>Для гарантии гомогенности смеси, перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной смеси.</p> <p>Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухововлечения.</p>

Замечания по нанесению / Ограничения

Не наносите Sikafloor[®]-327 на поверхности, где может возникать давление водяных паров.

Не наносите Sikafloor[®]-327 на поверхности, с уклоном > 1%.

Свеженанесенный Sikafloor[®]-327 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.

Не отвержденная полиуретановая смола реагирует с водой с образованием пены. Во время работ надевайте повязки на лоб и на запястье, предохраняющие от попадания пота на свеженанесенное покрытие Sikafloor[®]-327.

Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

Очистка инструмента

Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал удаляется только механически.

Время жизни

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

Время межслойной выдержки / Последующие покрытия

Интервал между нанесением Sikafloor[®]-327 по Sikafloor[®]-161:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	24 часа	3 дня
+20°C	12 часов	2 дня
+30°C	6 часов	1 день

Интервал между нанесением Sikafloor[®]-327 по Sikafloor[®]-327

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	24 часов	72 часа
+20°C	12 часа	48 часов
+30°C	6 часов	36 часов

Интервал между нанесением Sikafloor[®]-305 W по Sikafloor[®]-327

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	24 часов	72 часа
+20°C	18 часов	48 часов
+30°C	18 часов	36 часов

Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности	<p>Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.</p> <p>Материал может вызвать раздражение кожи. Выполняйте основные требования промышленной гигиены, используйте защитные перчатки, очки, защитную одежду. После окончания работ и перед приемом пищи переоденьтесь и вымойте руки с мылом. Для защиты кожи используйте защитные кремы.</p> <p>При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.</p> <p>В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.</p>
Экология	<p>В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью полимеризовавшийся материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.</p>
Транспортировка	
Замечание	<p>Подробные сведения по вопросам техники безопасности и охраны труда, а также конкретные меры предосторожности (физические, токсикологические и экологические данные) приведены в сертификате безопасности материала.</p>
Юридические замечания	<p>Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу</p>

Клиентское и техническое
обслуживание
ООО «Сика»
141730, г. Лобня,
ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

