

Техническое описание на материал

Издание 07/08/2008

Идентификационный номер

02 08 01 04 012 0 000001

Sikafloor®-356 N

Sikafloor®-356 N

2-х компонентное, полиуретановое прозрачно-матовое финишное покрытие

Описание материала

Sikafloor®-356 N - это двухкомпонентное, жестко-эластичное, прозрачно-матовое финишное полиуретановое покрытие, содержащее растворители.

Применение

- Матовое финишное покрытие для гладких эпоксидных покрытий Sikafloor®.
- Матовое финишное покрытие для покрытий, наполненных песком, и полимерных стяжек Sikafloor® для сухих производственных зон.

Характеристики / Преимущества

- Жестко-эластичное покрытие
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Не желтеет
- Простота нанесения

Испытания**Подтверждения / Стандарты**

Соответствует требованиям по обеззараживанию (в соответствии со стандартом BS 4247, IRAS Ltd., St Hellens, UK и стандарту DIN 25 415-1 Test report 4301699wü2, Forschungszentrum Jülich, Apr. 2000.)

Характеристики материала**Внешний вид****Состояние / Цвета**

Смола – комп. А: прозрачная жидкость
 Отвердитель – комп. В: прозрачная жидкость

Упаковка

Компонент А: 8,0 кг емкости
 Компонент В: 2,0 кг емкость
 Юнипак А+В: 10 кг, предварительно развешенные упаковки

Хранение**Условия хранения / Срок годности**

При условии хранения в сухих условиях и в защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +5°C до +30°C в невскрытой заводской упаковке - 6 месяцев с даты изготовления.

Технические характеристики**Химическая основа**

Полиуретановая смола

Плотность

Комп. А: ~ 1,13 кг/л
 Комп. В: ~ 0,89 кг/л
 Смесь: ~ 0,95 кг/л

(DIN EN ISO 2811-1)

Все данные получены при +23°C.

Construction

Информация о системе

Состав системы	<i>Финишный слой по гладким эпоксидным покрытиям:</i>	
	Основной слой:	Sikafloor®-261 или -162
	Матовый финишный слой:	1 x Sikafloor®-356 N
	<i>Матовый финишный слой по покрытиям наполненным песком:</i>	
	Основной слой:	н-р. Sikafloor®-261 + кварцевый песок
	Финишный слой:	Sikafloor®-261 или -162
	Матовый финишный слой:	1 x Sikafloor®-356 N

Нанесение

Расход / Дозировка

Система	Материал	Расход
Финишный слой по гладким покрытиям	Sikafloor®-356 N	0,10 – 0,15 кг/м ²
Финишный слой по покрытиям, наполненным песком	Sikafloor®-356 N	0,15 – 0,30 кг/м ²

Эти данные теоретические и могут не соответствовать реальным условиям из-за пористости основания, шероховатости поверхности, вариации толщины слоя, по причине отходов и т.п.

Требования к основанию	Основание должно быть чистым, сухим, без пятен от масел и смазок, цементного молочка, отслаивающихся частиц и т.п. В случае сомнений предварительно сделайте тесты основания.
-------------------------------	--

Подготовка основания	Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса.
-----------------------------	---

Нанесение Условия / ограничения

Температура основания	+10°C min. / +30°C max.
------------------------------	-------------------------

Температура воздуха	+10°C min. / +30°C max.
----------------------------	-------------------------

Относительная влажность воздуха	Менее 80%.
--	------------

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.
-------------------	--

Инструкция по нанесению

Пропорции смешивания	Компонент А : компонент В = 80 : 20 (в весовых частях)
-----------------------------	--

Время перемешивания	Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А и непрерывно перемешивайте в течение 3 минут до получения однородной смеси. Перелейте полученную смесь в чистую емкость и еще раз перемешайте до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.
----------------------------	--

Оборудование для перемешивания	Для перемешивания Sikafloor®-356 N нужно использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.
---------------------------------------	--

Метод нанесения / Инструмент	Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы.
-------------------------------------	--

Финишное покрытие:
Равномерно нанесите Sikafloor®-356 N короткошерстным валиком.
Бесшовность покрытия достигается пристыковкой к еще "влажным" краям.

Очистка инструмента Промойте весь инструмент очистителем Thinner C сразу же после завершения работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

"Время жизни" материала

Температура	Время
+10°C	~ 120 минут
+20°C	~ 60 минут
+30°C	~ 20 минут

Время ожидания / последующие покрытия

Выдержка перед нанесением Sikafloor®-356 N на Sikafloor®-162 / -261

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	48 часа	4 дня
+20°C	24 часов	3 дня
+30°C	18 часов	2 дня

Данные ориентировочные и могут изменяться в зависимости от окружающих условий, особенно температуры и влажности воздуха.

Замечания по нанесению / Ограничения

Свежеуложенный Sikafloor®-356 N необходимо защищать от воздействия влаги, конденсата и воды не менее 24 часов после укладки.

Незатвердевший материал вспенивается при попадании влаги, поэтому при выполнении работ примите защитные меры от попадания влаги и капель пота на свежеуложенный Sikafloor®-356 N (надевайте повязки на лоб и кисти рук).

Наносите Sikafloor®-356 N только на сухое основание из Sikafloor®-261 или -162

Неровности основания и включения пыли не могут быть закрыты тонкослойным финишным покрытием. Поэтому перед нанесением финишного слоя основание необходимо тщательно очистить и обеспылить.

Инструмент:

Рекомендуемый производитель:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Телефон: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Если при работах требуется обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; указанные материалы при сгорании выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, что может негативно воздействовать на покрытие. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

Условия набора прочности

Скорость набора прочности

Температура	Проход людей	Легкая нагрузка	Полная нагрузка
+10°C	~ 36 часа	~ 5 дней	~ 10 дней
+20°C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 7 дней
+30°C	~ 16 часов	~ 2 дня	~ 3 дня

Внимание: Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий.

Очистка / Уход

Способы

Для поддержания пола в хорошем состоянии необходимо сразу после укладки пола Sikafloor®-356 N удалить все загрязнения и проливы жидкостей и выполнять уход (периодическая уборка) моющим оборудованием и моющими средствами предназначенные для ухода за полимерными наливными полами такого типа.

Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	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 при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. 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. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.
Европейский регламент 2004/42 Директива по содержанию легко летучих веществ	В соответствие с Европейской директивой 2004/42 максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории IIA / j type sb) составляет 550/500 г/л (пределы 2007 /2010) для материалов готовых к применению. Максимальное содержание легко летучих веществ в Sikafloor®-356 N меньше 500 г/л для материала готового к применению.

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «Сика»
127006, Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80
www.sika.ru

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
Факс: +7 (812) 823 0372

Филиал в Екатеринбурге

620016, Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр.4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267 9448, +7 (343) 216 5350
Факс: +7 (343) 216 5350

