

Техническая карта материала

Издание: 12/08/2010; UA_07/2011_AS

Идентификационный №:

02 08 01 04 012 0 000001

Sikafloor®-356 N

Sikafloor®-356 N

2-компонентный полиуретановый матовый материал для устройства завершающих слоев

Описание материала	Sikafloor®-356 N – это 2-х компонентное, жестко-эластичное, содержащее растворители, матовое полиуретановое покрытие для завершающих слоев		
Применение	■	Для выполнения матовых финишных слоев на глянцевых эпоксидных или полиуретановых покрытиях Sikafloor®	
	■	Для выполнения матовых финишных слоев на системах Sikafloor® , наполненных кварцевым песком	
Характеристики / Преимущества	■	Жестко-эластичный материал	
	■	Хорошая механическая и химическая стойкость	
	■	Высокая стабильность цвета	
	■	Легкость нанесения	
Техническое описание			
Вид			
Состояние / Цвет	Смола – комп. А: прозрачная жидкость Отвердитель – комп. В: прозрачная жидкость		
Упаковка	Комп. А:	8,0 кг	
	Комп. В:	2,0 кг	
	Комп. А+В:	10 кг упаковка	
Хранение / Условия и срок годности	6 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке при температуре от +5°С до + 30°С, в сухих условиях.		
Технические характеристики			
Основа	Полиуретановая смола		
Плотность	Комп. А:	~ 1.13 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Комп. В:	~ 0.89 кг/л	
	Смесь А+В:	~ 0.97 кг/л	
	Все данные при температуре +23°С		



Информация о системе

Конструкция систем

Финишный слой на гладкие покрытия:

Базовое покрытие: 1-2 x Sikafloor®-263 SL/-264
Завершающий слой: 1 x Sikafloor®-356 N

Финишный слой на шероховатые покрытия насыщенные песком:

Базовое покрытие: 1 x 263 SL/-264 + кварц. песок (0.1 - 0.3 мм)
Верхнее покрытие: 1x 2 263 SL/-264
Завершающий матовый слой: 1 x Sikafloor®-356 N

Нанесение

Расход / Дозировка

Покровная система	Материал	Расход
Финишный слой на гладкие ЭП / ПУ покрытия	Sikafloor®-356 N	0,10- 0.15 кг/м² на слой
Матовый финиш прокрашенных шероховатых покрытий	Sikafloor®-356 N	0.15 - 0.30 кг/м²

Данные теоретические и не учитывают пористость основания, неровности поверхности, неоднородность толщины слоя и отходы и др.

Требования к основанию

Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая, без масляных пятен, не содержать непрочнодержасьшиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко.

В случае сомнений нанесите пробное покрытие.

Подготовка основания

Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.

Условия Нанесения / Ограничения

Температура основания

от +10°C до +30°C.

Температура воздуха

от +10°C до +30°C.

Влажность основания

< 4%.

Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или Метод Оуэна

Не должно быть капиллярной влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).

Относительная влажность воздуха

80%.

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.

Инструкция по нанесению

Пропорции смешивания

Комп. А : комп. В = 80 : 20 (по массе)

Время смешивания

Хорошо перемешайте комп. А низкооборотистым электрическим миксером, добавьте все количество комп.а В и перемешивайте в течение 2 минут, до образования однородной смеси.

Для гарантии гомогенности смеси, перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной смеси.

Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухоовлечения.

Оборудование для смешивания

Для перемешивания Sikafloor®-356 N необходимо использовать низкооборотистый электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

Способы применения /

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы.

Инструменты

Завершающий слой:

Равномерно распределить Sikafloor®-356 N нейлоновым валиком с коротким ворсом.

Равномерность покрытия достигается при условии нанесения на мокрый край слоя.

Очистка инструмента

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

Время жизни

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

Время межслойной выдержки / Последующие покрытия

Перед нанесением Sikafloor®-356 N на Sikafloor®-263 SL / -264:

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

Замечания по нанесению / Ограничения

Свежеуложенный Sikafloor®-356 N следует предохранять от влаги, конденсата и воды на протяжении 24 часов.

Не допускайте образования луж праймера при грунтовке.

Неотвердевший материал реагирует с водой (пенится). Быть осторожным при нанесении материала, чтобы капли пота не попали на сежий Sikafloor®-356 N (одевать шапку и рукавицы).

Наносить Sikafloor®-356 N когда Sikafloor®-263 SL/ -264 не липнут.

Неравномерность основания и включения грязи покрывать не разрешено.

Перед нанесением тщательно очистить основание.

Инструмент

Рекомендуемый изготовитель:

Влияние определенных условий, подогрев пола или высокая температура воздуха в комбинации с высокой концентрированной нагрузкой может вызывать появление вмятин в покрытии.

Использование нагревателей на керосине, минеральном масле, парафине и др. похожих продуктов, приводит к образованию большого количества CO₂ и водяных паров, которые могут нанести вред финишным слоям. По этому для обогрева пользуйтесь только электронагревательными приборами с системами воздушонагнетания.

Набор прочности

Нанесенный материал готов к эксплуатации

Температура	Пешеходная нагрузка	Легкая нагрузка	Полное отверждение
+10°C	~ 36 часов	~ 5 дней	~ 10 дней
+20°C	~ 24 часов	~ 3 дня	~ 7 дней
+30°C	~ 16 часов	~ 2 дня	~ 5 дней

Примечание: Приведено приблизительное время которое может изменяться в зависимости от окружающей температуры..

Уход за полом**Методы**

Для поддержания пола, Sikafloor®-356 N в хорошем состоянии, немедленно удаляйте все загрязнения. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моечных машин, водой под давлением, делайте уборку пылесосом и т.п. с использованием подходящих моющих средств и восков.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

