

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Primer-100 PU

Полиуретановая грунтовка без растворителей для подготовки поверхностей перед приклеиванием деревянных напольных покрытий

ОПИСАНИЕ

Sika® Primer-100 PU - однокомпонентная полиуретановая грунтовка без растворителей, отверждаемая влагой воздуха.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Primer-100 PU применяется для грунтования, герметизации и упрочнения впитывающих и не впитывающих оснований. Упрочнение верхнего слоя стяжки, изоляция остатков старого клея. Может использоваться в качестве влагонепроницаемой мембраны (влажность до 3,5 CM-% или 5 % по Tramex) на черновых полах, не находящихся под гидростатическим давлением. Может использоваться на полах с подогревом. (максимальная влажность 3 CM-% или 4,5 % по Tramex).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Однокомпонентный состав, готов к работе
Быстрое высыхание
Отличные проникающие свойства, укрепляет основание
Не содержит растворителей
Обладает эластичностью
Совместим со всеми полиуретановыми и MS клеями для деревянных полов SikaBond®.
Хорошо подходит при ремонте, где присутствуют остатки старого клея
Подходит для устройства полов с подогревом
Хорошо обеспыливает поверхность перед нанесением клеев SikaBond®
Наносится валиком или резиновым плоским ракелем

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	Канистра 5 л
Цвет	Синий
Срок годности	12 месяцев с даты производства, при условии хранения в неповрежденной оригинальной герметичной упаковке
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +15 °C до +25 °C.
Плотность	~1,1 кг/л
Температура эксплуатации	От -45 °C до +90 °C
Расход	100 - 150 г/м ² (90 - 130 мл/м ²)
Температура воздуха	Не менее +10 °C, относительной влажности воздуха не более 75 %. Руководствуйтесь стандартными строительными нормами.
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 75 %

Температура основания

Во время укладки и до полного отверждения Sika® Primer-100 PU температура основания должна быть не менее +10 °С, а в случае полов с подогревом не менее +20 °С. Руководствуйтесь стандартными строительными нормами.

Влажность основания

Максимальная влажность основания (для полов без подогрева):
3,5 % СМ для цементных стяжек (5 % по Tramex)
0,5 % СМ для ангидритных оснований
3 - 12 % СМ для магнизиальных полов (пропорция органических частей)
Максимальная влажность основания (для полов с подогревом):
3 % СМ для цементных стяжек (4,5 % по Tramex)
0,3 % СМ для ангидритных оснований
3 - 12 % СМ для магнизиальных полов (пропорция органических частей)
В отношении влажности основания необходимо руководствоваться указаниям производителя деревянного пола, а также стандартными строительными нормами. Обратите внимание: большинство производителей деревянных полов заявляют, что максимальная влажность основания должна быть 2 СМ-% (около 3 % по Tramex).

Время высыхания

3 часа (до степени 3 при +20 °С) (ГОСТ 19007-73)
Время выдержки между слоями 3 - 6 часов (при +20 °С)

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sika® Primer-100 PU следует использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.
- После нанесения грунтовки Sika® Primer-100 PU рекомендуется наносить 2-компонентные полиуретановые клеи через 3 часа, 1-компонентные силановые клеи, через 3-6 часов, но не позже, чем через 6 часов.
- В случае, если после нанесения грунтовки прошло более 6 часов, необходимо еще раз отшлифовать, обеспылить поверхность и нанести еще один слой грунтовки.
- В таких местах, как подвалы или другие области без функциональной влагонепроницаемой мембраны, предотвращающей гидростатическое давление водяного пара, Sika® Primer-100 PU следует наносить только после нанесения Sikafloor® EроСет. Для получения подробных инструкций обратитесь к техническим описаниям или свяжитесь с техническим отделом Sika.
- Не используйте совместно с материалами, не одобренными Sika.
- Некоторые покрытия для бетонных поверхностей могут отрицательно влиять на адгезию Sika® Primer-100 PU. Рекомендуются предварительные испытания. Для получения дополнительной информации обращайтесь в технический отдел Sika.
- Не рекомендуется использование на ксилолит или на изолирующие битумные слои.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию воздуха во

время нанесения и отверждения.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основание должно быть чистым, ровным и однородным, без жира и пыли. Краску, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы необходимо удалить. Максимальное содержание влаги не должно превышать 3,5 СМ-% (5 % по Tramex) для полов без подогрева и 3 СМ-% (4,5% Tramex) для полов с подогревом. Необходимо соблюдать стандартные строительные нормы.

ПОДГОТОВКА

Бетонная / цементная стяжка: должна быть чистой, без загрязнений, тщательно очищена от пыли промышленным пылесосом.

Ангидритная стяжка / Ангидритные наливные полы: необходимо отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом.

Старые основания с остатками клея или шпаклевки, деревянные основания, ДСП и OSB плиты, стяжки из битумной мастики, неизвестные основания: рекомендуется провести испытания на совместимость и адгезию.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Перед использованием следует основательно перемешать полиуретановую грунтовку встряхиванием. Используйте валик со средним ворсом, кисть или резиновый ракель для получения сплошного равномерного покрытия, при этом необходимо избегать образования луж и подтеков. При нанесении более одного слоя Sika® Primer-100 PU каждый последующий слой следует наносить под углом 90 ° к предыдущему. Дайте каждому слою полностью высохнуть между нанесениями.

Используйте валик со средним ворсом, кисть или резиновый ракель для получения сплошного рав-

номерного покрытия. При использовании в качестве гидроизоляционной мембраны готовая поверхность должна обеспечивать сплошной бездефектный «блестящий» слой.

Нанесение	Количество слоёв
Влагонепроницаемая мембрана	Минимум 2 слоя
Упрочнение верхнего слоя основания	Минимум 1 слой
Изоляция остатков старого слоя	Минимум 1 слой
Влагонепроницаемая мембрана и упрочнение верхнего слоя основания	Минимум 3 слоя

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью салфеток Sika® Cleaning Wipes-100. После отверждения материал можно удалить 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 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 измене-

ния 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.

ООО "Сика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Primer-100 PU

Ноябрь 2024, Версия 01.01

02051201000000068

SikaPrimer-100PU-ru-RU-(11-2024)-1-1.pdf

