

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Primer-161 PU

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

### ОПИСАНИЕ

Sika® Primer-161 PU - однокомпонентная полиуретановая грунтовка без растворителей, отверждаемая влагой воздуха.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Primer-161 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 постоянным 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
- Совместимость со всеми полиуретановыми и MS клеями для деревянных полов серии SikaBond®.
- Хорошо подходит при ремонте для изоляции остатков старого клея
- Подходит для устройства полов с подогревом
- Наносится валиком или резиновым плоским ракелем

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Канистра 5 кг Канистра 10 кг
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.
Цвет	Коричнево-прозрачный
Плотность	~1,1 кг/л

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации	От -45 °C до +90 °C
Расход	100 - 150 г/м <sup>2</sup> (90 - 130 мл/м <sup>2</sup> )
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 75 %
Температура основания	От +5 C до +25 °C

Техническое описание продукта

Sika® Primer-161 PU

Апрель 2024, Версия 01.01

020512081000000031

## 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

- После нанесения грунтовки Sika® Primer-161 PU рекомендуется наносить 2-компонентные полиуретановые клеи через 3 часа, 1-компонентные MS 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-161 PU следует наносить только после нанесения Sikafloor® EpoSem. 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-161 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-161 PU каждый последующий слой следует наносить перпендикулярно к предыдущему. Дайте каждому слою полностью высохнуть между нанесениями. Используйте валик со средним ворсом, кисть или резиновый ракель для получения сплошного равномерного покрытия. При использовании в качестве гидроизоляционной мембраны готовая поверхность должна обеспечивать сплошной бездефектный «блестящий» слой.

Техническое описание продукта

Sika® Primer-161 PU

Апрель 2024, Версия 01.01

02051208100000031

BUILDING TRUST



## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Sika® Cleaning Wipes-100 или ксилола. 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 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

Sika® Primer-161 PU

Апрель 2024, Версия 01.01

020512081000000031

SikaPrimer-161PU-ru-RU-(04-2024)-1-1.pdf

