

Техническая информация **STAUF VEP-190**

**Двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидных смол,
не содержащая растворители и воду**

Особенности:

- отличная адгезия
- хорошая проникающая способность
- изолирует остаточную влажность оснований

Область применения

- изоляция остаточной влажности на цементных основаниях до максимум 5 СМ-% (6 об.%) после достижения основанием необходимой прочности
- грунтовка поверхности перед нанесением клея STAUF: PU-, SPU- и SMP-
- грунтовка поверхности перед нанесением шпаклевочных масс STAUF

Свойства продукта

- хорошая проникающая способность
- легко наносится
- хорошая адгезия с различными материалами
- отличная изоляция при повышенной остаточной влажности

Пригодные основания

- фанера и ДСП
- цементные основания
- кальциево-сульфатные основания (не в качестве изоляции остаточной влажности)
- бетон В25 (шероховатая поверхность)
- наливной асфальт
- деревянные основания
- камень, керамика, мозаика, плитка
- листы из гипсоволокна без покрытия
- цементные, бетонные основания с повышенной остаточной влажностью
- многослойное основание ZE 30 (шероховатая поверхность)

Цвет

- бесцветная

Расход на 1 м²

- 400 г при нанесении валиком

Время высыхания

- ок. 24 часов при 20°C

ВНИМАНИЕ!

- при нанесении второго слоя STAUF VEP-190 для изоляции избыточной влажности расход снижается до 250 г/м²

Климатические условия в помещении

- температура: мин. 15°C
- относительная влажность воздуха: максимум - 75%, оптимально – 65%

Класс опасности при транспортировке - 9

Код опасности при транспортировке - M6

Класс опасности при транспортировке 2K - 8

Срок хранения

- не менее 12 месяцев

Пропорция компонентов

- Компонент А – 2 части
- Компонент Б - 1 часть

Упаковка

- 10 кг жестяная двусоставная банка
- 3 кг жестяная двусоставная банка

Проверка основания

До начала проведения работ необходимо проверить соответствие основания действующим нормам, правилам и технологическим требованиям. Основание должно быть устойчивым к давлению и отрыву, без трещин и щелей, поверхность должна быть достаточно прочной, сухой, ровной, чистой, без известковых натеков и разделяющих веществ. Необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Необходимо проверить влажность и впитывающую способность цементных и кальциево-сульфатных оснований, а также температуру и влажность воздуха в помещении и температуру основания.

Кальциево-сульфатные и ксилолитовые основания должны быть полностью сухими, данную грунтовку STAUF можно использовать для изоляции остаточной влажности цементных оснований. Максимально допустимая остаточная влажность составляет: для цементных оснований – 5 СМ-%, для бетона при использовании данного продукта – 6 об.-%.

Подготовка основания

Цель подготовки основания – убедиться в том, что оно полностью готово к укладке: чистое, прочное, шероховатое, при необходимости впитывающее, ровное, сухое, без трещин и щелей. Механическую обработку поверхности (щеткой, пылесосом, шлифовальной машиной, фрезой, дробеструйной очисткой) следует производить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и щели, за исключением компенсационных или конструктивно необходимых швов, необходимо заполнить литьевой смолой и динамично скрепить скобами. Неровности и углубления можно заполнить подходящей шпаклевочной массой.

Смешивание компонентов

Смешивание компонентов: большой отверткой пробить крышку и дно верхней части двусоставной ёмкости, дать отвердителю полностью перелиться в нижнюю часть банки с массой (выждать ок. 2 мин.). Только после этого снять пустую верхнюю часть ёмкости. Оба компонента перемешать при помощи электрического миксера до достижения однородного цвета (не менее 2 минут). Следить за тем, чтобы хорошо перемешивался материал со дна и стенок ёмкости. Необходимо полностью смешивать содержимое емкостей, чтобы соблюсти правильную пропорцию отвердителя и массы. Температура обоих компонентов при смешивании должна составлять не менее 15° С.

Нанесение

Нанести один слой готовой смеси грунтовки на основание валиком из овечьей шерсти, избегать образования лужиц.

Сразу после нанесения грунтовки можно просыпать поверхность сухим кварцевым песком (зернистость 0,4-0,8 мм, расход ок. 2,5-3 кг/м²). При использовании грунтовки STAUF на основе эпоксидных смол для изоляции остаточной влажности основания просыпка поверхности песком после нанесения первого слоя грунтовки не производится, а минимум через 12 часов и не позднее чем через 24 часа наносится второй слой грунтовки, который сразу же просыпается песком. Не ранее чем через 24 часа излишки песка можно удалить. На просыпанную песком поверхность можно нанести шпаклевочную массу STAUF или сразу же приклеивать покрытия, используя клей STAUF PUK-, SPU- или SMP-.

Через 24-48 часов после нанесения грунтовки, не просыпая поверхность песком, можно приклеивать покрытия, используя клей STAUF PUK-, SPU- или SMP-.

Прочие указания

Использование грунтовки в качестве изоляции остаточной влаги цементных оснований не может исключить повреждений паркета, обусловленных общей высокой влажностью на объекте.

Ответственность производителя

Данные, содержащиеся в технической информации, являются результатом обобщения накопленного ранее практического опыта и новейших научных разработок. Так как возможности использования и условия работы с материалом могут быть разными в каждом конкретном случае, эти сведения носят рекомендательный характер. Производитель не несет ответственности в случае использования покупателем наших продуктов не по прямому назначению или с нарушением техники выполнения работ. В проблемных случаях производитель рекомендует произвести пробную укладку паркета. С выходом этого издания все предыдущие издания (листки технической информации, рекомендаций по укладке и т.п.) утрачивают силу.