

## Техническая информация

# STAUF VPU-155 “S” 1K-PU

**Однокомпонентная грунтовка на основе полиуретана, не содержащая растворители**

**Особенности:**

- изолирует остаточную влажность оснований
- низкий расход
- универсальное применение

<p><b>Область применения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изоляция остаточной влажности на цементных основаниях до 3,5 CM-%</li> <li>- грунтовка поверхности перед нанесением паркетного клея STAUF: PU-, SPU- и SMP-</li> <li>- грунтовка поверхности перед шпаклевочными работами с использованием шпаклевочных масс STAUF (с обсыпкой песком)</li> </ul>	<p><b>Свойства продукта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пригодна для полов с подогревом</li> <li>- готова к использованию</li> <li>- не содержит растворители</li> <li>- создает обеспыленную поверхность перед нанесением клея STAUF: PU-, SPU- и SMP-</li> <li>- имеет очень низкий уровень эмиссии</li> </ul>
<p><b>Пригодные основания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наливной асфальт</li> <li>- бетон C25/30 (шероховатая поверхность)</li> <li>- кальциево-сульфатные основания (не в качестве изоляции остаточной влажности)</li> <li>- основания из древесины (паркет, доска)</li> <li>- фанера и ДСП</li> <li>- листы из гипсоволокна без покрытия</li> <li>- цементные основания</li> </ul>	<p><b>Цвет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- медовый</li> </ul> <p><b>Расход на 1 м<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ок. 150 г при нанесении первого слоя валиком</li> <li>- при нанесении второго слоя валиком (для изоляции влажности) расход составляет ок. 250 г</li> </ul> <p><b>Время высыхания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ок. 30-45 мин. при 20°C</li> <li>- второй слой (для изоляции влажности) – ок. 2 часов при 20°C</li> </ul>
	<p><b>Климатические условия в помещении</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура: мин. 15°C</li> <li>- относительная влажность воздуха: максимум - 75%, оптимально – 65%</li> </ul>
	<p><b>Срок хранения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не менее 9 месяцев</li> </ul>
	<p><b>Упаковка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11 кг пластиковая канистра</li> <li>- 5 кг пластиковая канистра</li> </ul>
	<p><b>GIS-код:</b> RU1</p>
	<p><b>Код эмиссии:</b> EC1-R плюс</p>

### 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 прочной, сухой, ровной, чистой, без известковых налетов и препятствующих адгезии веществ. Необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Необходимо проверить влажность и впитывающую способность цементных и кальцево-сульфатных оснований, а также температуру и влажность воздуха в помещении и температуру основания.

Кальцево-сульфатные и магнезитовые основания должны быть полностью сухими. Данную грунтовку STAUF можно использовать для изоляции остаточной влажности цементных оснований. Максимально допустимая остаточная влажность для цементных оснований составляет 3,5 CM-%.

### 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 литевой смолой и динамично скрепить скобами. Неровности и углубления можно заполнить подходящей шпаклевочной массой.

### Нанесение

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

В качестве альтернативы можно нанести грунтовку валиком из поролона, щеткой или шпателем без зубцов.

В течение 48 часов после нанесения грунтовки можно приклеивать покрытия, используя клеи STAUF PUK-, SPU- или SMP- без предварительного обсыпания песком.

В случае применения нивелирующих смесей сразу после нанесения грунтовки обсыпать основание сухим кварцевым песком STAUF (зерно 0,4-0,8 мм, расход ок. 2,5-3 кг/м<sup>2</sup>). При использовании грунтовки для изоляции остаточной влажности после первого слоя обсыпание песком не производится, а минимум через 1 час и максимум через 48 часов наносится второй слой грунтовки, который сразу после нанесения обсыпается песком. Удалять остатки песка с помощью щетки или пылесоса можно минимум через 2 часа.

На обсыпанную песком поверхность можно нанести шпаклевочную массу STAUF или приклеивать покрытия, используя клеи STAUF PUK-, SPU- или SMP- без шпаклевочной массы.

Применение грунтовки для изоляции влажности без использования нивелирующих смесей:

Нанести грунтовку на основание шпателем без зубцов, расход – ок. 150 г/м<sup>2</sup>, время высыхания – ок. 45 мин. Нанести второй слой грунтовки валиком, расход – мин. 250 г/м<sup>2</sup>, время высыхания – ок. 2 часов, но не более 48 часов.

### 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, рекомендации по укладке и т.п.) утрачивают силу.