

# STAUF

seit 1828



## STAUF WEP 180

Двухкомпонентная дисперсионная эпоксидная грунтовка без содержания растворителей



### Технический паспорт

Номер продукта ✓ 111600

Особые возможности ✓ Упрочнение оснований  
✓ Быстро впитывающаяся эпоксидная смола  
✓ Пароизоляция на основаниях с остаточной влажностью до 4,0 CM%  
✓ Быстро сохнет  
✓ Легко наносится

Область применения ✓ Грунтовка перед нанесением паркетных клеев STAUF PU, SPU или SMP  
✓ Грунтовка перед нанесением шпаклевок STAUF (песок)  
✓ После грунтовки перед шпаклевочными работами с использованием шпаклевочных масс STAUF (с использованием STAUF VDP 160 в качестве адгезионного мос)  
✓ Пароизоляция на цементную стяжку с остаточной влажностью до 4,0 CM%

Соответствующие основания ✓ Литой асфальт  
✓ Бетон C 25 / 30 согласно DIN 1045 (шероховатая поверхность)  
✓ Сульфат-кальциевые (текущие) стяжки (не как защитная грунтовка)  
✓ Деревянные основания (паркет, доски)  
✓ Древесно-стружечные плиты V100 (E1) плиты OSB  
✓ Камень, керамика, терраццо, плитки  
✓ Гипсо-волокнистые плиты без покрытия  
✓ Цементные стяжки  
✓ Цементные стяжки с повышенной остаточной влажностью

Свойства продукта ✓ хорошая схватывающая способность на различных материалах  
✓ маленький расход  
✓ очень низкая эмиссия летучих органических соединений  
✓ подходит для ступеней на колёсиках согласно DIN 12529  
✓ водорастворимый  
✓ Снижение интенсивности диффузии водяного пара на основаниях с остаточной влагой

Цвет	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Отвердитель: желтоватый</li> <li>✓ Смола: бесцветная</li> </ul>
Время использования	✓ 45 минут
Расход на м <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Первый слой должен составлять 150 - 200 г. при нанесении валиком (разбавить водой в соотношении 1:1)</li> <li>✓ второй слой или последующие слои в качестве пароизоляции наносить по 200 г при помощи валика, не разбавляя водой</li> <li>✓ нанесение тонкого слоя в качестве сцепляющего средства на непоглащающие влагу основания прим. по 100 г/м<sup>2</sup> с использованием валика.</li> <li>✓ при очень пористой поверхности основания увеличивается расход материала</li> </ul>
Время высыхания	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1. Слой, разбавленный водой в соотношении 1:1, высыхает прим. через 2 ч.</li> <li>✓ 2. Неразбавленный водой слой или последующие пароизоляционные слои высыхают не менее, чем через 5 ч.</li> </ul>
Дополнительные указания 1	✓ При шпаклевочных работах следует обработать песком слой толщиной более 10 мм или использовать.
Климатические условия в помещении для применения	✓ температура не ниже 15°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65 %
Требования к транспортировке	✓ беречь от мороза
Класс опасности при транспортировке	✓ 9
Условия хранения	✓ беречь от мороза
Срок хранения	✓ 9 месяцев
Giscode	✓ RE1
Emicode	✓ EC1 plus
Имеющиеся в распоряжении размеры тары	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ В Пластмассовое ведро 2,5 кг (жестче WEP180)</li> <li>✓ В Пластмассовая канистра 1 кг (смола WEP180)</li> </ul>
Номер артикула отвердитель 2K	✓ 111610
Компонент смеси B	✓ 1
Номер UN для транспортировки	✓ 3082

## ПРОВЕРКА ОСНОВАНИЯ



Перед укладкой проверить основание согласно DIN 18356 или DIN 18365. Среди прочего, основание должно быть прочным на сжатие и прочным на разрыв, не иметь трещин, иметь поверхностную прочность, быть просохнувшим в течение продолжительного времени, ровным, чистым и свободным от разделительных материалов, обожженных слоев и т.д. Также необходимо оценить пористость и шероховатость поверхности. Следует проверить содержание влаги и абсорбционную способность цементных (текучих) и сульфат-кальциевых (текучих) стяжек, а также влажность воздуха в помещении и температуру основания. Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки и магниевые стяжки должны сохнуть продолжительное время, на цементных основаниях с остаточной влажностью может применяться в качестве парового барьера грунтовка STAUF с нанесением в два слоя. Максимальная остаточная влажность цементной стяжки составляет 4,0 CM-%.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



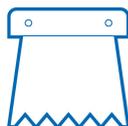
Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажность, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (обработка веником, отсасывание, машинная очистка щеткой, шлифовка или полировка, фрезерование, дробеструйная очистка) следует проводить в зависимости от вида и состояния основания. Трещины и стыки, кроме температурных (деформационных) швов или других швов, обусловленных конструкцией, необходимо заделать с помощью литевой смолы STAUF и скоб для стяжки. Отверстия и углубления можно заполнить устойчивой шпаклевкой STAUF.

## ЗАМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ



Перед использованием оба компонента должны быть определенной температуры обработки (ок. 20°C). Полностью вылить содержимое пластиковой бутылки в ведро с отвердительными компонентами. Смешивание компонентов: смешивать оба компонента дрелью или электрической мешалкой с одноразовой насадкой до тех пор (прим. до 400 об/мин), пока смесь не будет однородного цвета (но не менее 2 мин). Следить за полным смешиванием в области стенок и дна ведра. Всегда смешивайте все содержимое упаковки, чтобы соблюсти соотношение компонентов смеси. Затем при необходимости медленно добавить тоже количество воды, которое соответствует компонентам А и В, и мешать прим. 2 минуты.

## ПРИМЕНЕНИЕ



Быстро и равномерно нанести грунтовку специальным валиком, не допуская при этом образования луж. Грунтовка проникает в пористые основания, способные впитывать влагу, и образует на герметичных основаниях, не способных впитывать влагу, непрерывную пленку. При использовании грунтовки в качестве пароизоляции наносить ее несколько раз, посыпая песком, до тех пор, пока ею не пропитается основание. Пропитывание основания распознается по равномерно распределяемому излишку, образующемуся на поверхности стяжки. Свеженанесенную грунтовку сразу обильно посыпать сухим кварцевым песком STAUF (фракция: 0,4 – 0,8 мм, расход: прим. 2,5 кг/м<sup>2</sup>). При использовании грунтовки STAUF в качестве пароизоляции первый слой не посыпается песком и только через 2 часа наносится новый слой (при нанесении последующих слоев выдержка для впитывания должна составить не менее 5 часов). Только через 5 часов можно смести или убрать пылесосом излишки песка. Через 5 – 72 ч после нанесения грунтовки можно использовать клеи PUK, SPU и SMP без предварительной обработки песком. Через 5 – 72 ч после высыхания эпоксидной грунтовки разрешается перед нанесением шпаклевочных масс STAUF вместо кварцевого песка нанести STAUF VDP160 в качестве адгезионной грунтовки.

## ДРУГИЕ УКАЗАНИЯ



При использовании в качестве грунтовки, препятствующей проникновению водяного пара, на цементной стяжке с остаточной влажностью невозможно исключить повреждения напольных покрытий и паркета, которые возникают из-за чрезмерно высокой строительной влажности. При наличии теплой цементной стяжки с повышенной остаточной влажностью следует проконсультироваться с отделом технологии применения фирмы STAUF. Не применяется вместо гидроизоляции согласно DIN 18533.



## ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Вышестоящие данные соответствуют современному уровню развития. В любом случае их следует рассматривать как ни к чему не обязывающие, так как мы не можем повлиять на укладку, и условия укладки в каждом месте являются различными. Поэтому претензии, исходя из этих данных, исключаются. То же действительно для коммерческих и технических консультаций, предоставляемых в распоряжение бесплатно и являющихся ни к чему не обязывающими. Поэтому мы рекомендуем провести достаточное количество собственных опытов и самостоятельно определить, пригоден ли продукт для предполагаемой цели применения. С появлением этих высказываний вся предыдущая техническая информация (памятки, рекомендации по укладке и прочие высказывания, предназначенные для подобных целей) теряют свое действие.

**STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH** . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany  
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: [info@stauf.de](mailto:info@stauf.de)

04.12.2019 - 14:37:55