

STAUF

seit 1828



STAUF VEP 195

2K Эпоксидная грунтовка, без воды и растворителей



Технический паспорт

Номер продукта ✓ 116120

Особые возможности ✓ очень хорошее схватывание
✓ хорошая проникающая способность
✓ Пароизоляция на основаниях с остаточной влагой

Область применения ✓ Гидроизоляция на цементных основаниях с остаточной влажностью макс. До 98% KRL (5 CM-%)
✓ 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 адгезии)
✓ Связующее на основании эпоксидной смолы для изготовления стяжек и строительных растворов из реактивных смол без содержания воды

Соответствующие основания ✓ Литой асфальт
✓ Бетон C 25 / 30 согласно DIN 1045 (шероховатая поверхность)
✓ Сульфат-кальциевые (текучие) стяжки (не как защитная грунтовка)
✓ Деревянные основания (паркет, доски)
✓ Древесно-стружечные плиты (P4 к P7), плиты OSB (OSB/2 к OSB/4)
✓ Камень, керамика, терраццо, плитки
✓ Гипсо-волоконистые плиты без покрытия
✓ Основание ZE 30 согласно DIN 18560, часть 3 (шероховатая поверхность)
✓ Цементные стяжки
✓ Цементные стяжки, бетонные основания с повышенной остаточной влажностью

Свойства продукта ✓ хорошая схватывающая способность на различных материалах
✓ легко наносится
✓ Снижение интенсивности диффузии водяного пара на основаниях с остаточной влагой

Цвет	✓ бесцветный
Время использования	✓ 30 минут при 30 °C ✓ 45 минут при 20 °C
Расход на м ²	✓ 400г при нанесение валиком
Время высыхания	✓ примерно 16 часов при 20 °C и 50% относительной влажности воздуха
Дополнительные указания 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ При нанесении второго слоя грунтовки STAUF VEP 195 в качестве парового барьера. ✓ Перед приклеиванием с применением реактивных клеев (PUK-, SPU-, SMP- и EP-серия): При условиях, выходящих за пределы предписаний относительно промежутка времени между грунтованием и приклеиванием, относительно климатических условий (температура и влажность воздуха), обязательно установлена и необходима пескоструйная обработка. ✓ При непосредственном наклеивании с использованием реактивных клеев или перед нанесением адгезионной грунтовки: ✓ Если по причине неблагоприятных климатических условий, например, при низких температурах или при превышении точки росы, произойдет образование карбамата (поверхность грунтового покрытия после минимальной длительности сушки, равной 16 час., все еще слегка липкая), то грунтовое покрытие следует равномерно подшлифовать машинным способом.
Климатические условия в помещении для применения	✓ температура не ниже 18°C, относительная влажность воздуха 75%, максимальная влажность воздуха 65 %
Класс опасности при транспортировке	✓ 9
Условия хранения	<ul style="list-style-type: none"> ✓ в сухом месте ✓ хранить в прохладном месте
Срок хранения	✓ 12 месяцев
Giscode	✓ RE30
Eimicode	✓ EC1 plus
Имеющиеся в распоряжении размеры тары	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10 кг Жестяная тара с пустотелой крышкой ✓ 3 кг Жестяная тара с пустотелой крышкой
Компонент смеси А	✓ 2
Компонент смеси В	✓ 1
Класс опасности при транспортировке 2К	✓ 8
Номер UN для транспортировки	✓ 3082, 2735

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. Максимально допустимая остаточная влажность составляет для цементной стяжки 98% КРЛ (5,0 CM%) и для бетона 6 процентов по массе.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



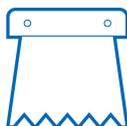
Подготовка основания обеспечивает готовность основания к укладке, в частности, основание должно быть чистым, прочным, шероховатым, при необходимости, способным впитывать влажность, ровным, просохнувшим в продолжении длительного времени, не должно иметь трещин. Механическую предварительную обработку основания (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.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ



Соединение компонентов: крышку и дно верхней части тары (пустотелая крышка) проткнуть в нескольких местах большой отверткой или подобным инструментом и полностью вылить (около 2 минут) отвердитель в нижнюю часть тары (содержит компоненты смолы). Только после этого снять опорожненную крышку. Оба компонента перемешивать с (прим. 600 - 800 об/мин.) помощью дрели или электрической мешалки с одноразовым смесителем до тех пор, пока не будет получен равномерный цвет (не менее 2 минут). Обращать внимание на полное перемешивание в области стенок и дна. Всегда замешивать полную тару, чтобы соблюсти необходимые пропорции смешивания. Температура обоих компонентов должна быть при смешивании не менее 15 °С. Продукт представляет собой продукт реакции смолы, который реагирует экзотермически после смешивания с отвердителем. Контейнеры могут нагреваться, и может возникнуть дым. Для изготовления стяжек и ремонтных растворов добавить кварцевый песок STAUF (фракция 0,4 – 0,08 мм) к примешанной реактивной смоле и мешать электрической мешалкой не менее 2 минут. Расход на см слоя и кв.м составляет прим. 1,5 кг STAUF VEP 195 + 15 кг кварцевого песка STAUF (пропорции смешивания: 10 частей кварцевого песка STAUF на 1 часть STAUF VEP 195); например, при применении в качестве плавающих стяжек в жилищном строительстве. Расход на см слоя и кв.м составляет прим. 3 кг STAUF VEP 195 + 15 кг кварцевого песка STAUF (пропорция смешивания: 5 частей кварцевого песка STAUF на 1 часть STAUF VEP 195). Например, при применении в качестве связанной стяжки в промышленном строительстве.

ПРИМЕНЕНИЕ



Приготовленную к использованию грунтовку нанести один раз специальным устройством в течение указанного времени обработки, при этом не допускать образования луж. Непосредственно после нанесения грунтовки густо посыпать сухим кварцевым песком STAUF (зернистость 0,4 - 0,8 мм, расход около 2 - 3 кг/м²). При использовании грунтовка на основе смолы в качестве парового барьера отказываются от засыпки первого слоя песком и не ранее, чем через 12 часов, но не позднее, чем через 48 часа наносят второй слой, который затем непосредственно после нанесения покрывается соответствующим образом песком. Через 2 часов лишний песок сметается и отсасывается. После обработки песком поверхность можно зашпаклевать шпаклевкой STAUF или прямо заклеить с помощью клеев STAUF PUK или SMP. В течение от мин. 24 до макс. 72 часов после нанесения грунтовое покрытие может быть, без предварительной пескоструйной обработки, непосредственно оклеено с использованием клеев PUK, SPU или SMP. Перед любой обработкой грунтовое покрытие должно быть неклеимым. В течение от мин. 24 до макс. 72 часов после высыхания эпоксидной грунтовки разрешается, перед нанесением шпаклевочных масс STAUF вместо кварцевого песка, нанести STAUF VDP 160 в качестве адгезионной грунтовки. При применении стяжки и строительного раствора из реактивной смолы незамедлительно распределить смешанную до однородной массы смесь по поверхности основания, разровнять и разгладить ее. Лучше всего обрабатывать при температуре 18 - 25 °С,

температуре основания 15 - 23 °C (при подогреве пола 18 - 22 °C) и относительной влажности воздуха ниже 65 %, до полного схватывания клея.



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

29.04.2025 - 14:03:10