

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PRIMER EP WB – это двухкомпонентный износостойкий эпоксидный праймер на водной основе. Подходит для применения на асфальте и влажном бетоне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично впитывается в бетон;
- Быстро высыхает;
- Может наноситься на влажный бетон;
- Не имеет запаха;
- Обладает отличной адгезией ко всем минеральным покрытиям и старым эпоксидным напольным покрытиям;
- Можно применять при низкой температуре и в очень влажной среде.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве праймера для полов, подверженных среднему или интенсивному пешеходному трафику;
- На асфальт, бетон, цемент или эпоксидный раствор перед нанесением покрытия из полиуретана или полимочевины;
- В качестве эпоксидного защитного покрытия на эпоксидные, ПУ или самовыравнивающиеся покрытия;
- В качестве адгезионного слоя между старым и новым напольным покрытием;
- В качестве праймера, применяемого перед нанесением напольных покрытий на асфальтовую поверхность.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Бетонные поверхности должны быть сухими, чистыми, без пыли. Поврежденные и незакрепленные куски бетона должны быть удалены. Поверхности должны обладать минимальной прочностью на сжатие 25 Н/мм² и результатом испытания на отрыв 1,5 Н/мм². Новому бетону должно быть не менее 28 дней в зависимости от времени года, а влажность бетонных поверхностей должна составлять не более 4%. Все незакрепленные подвижные детали должны быть очищены от остатков масла, краски или цементного раствора. Широкие трещины и дефекты должны быть устранены перед нанесением.

Остатки и подтеки бетона, а также другие подобные неровности поверхности рекомендуется удалить при помощи пескоструйной обработки, машины для зачистки сколов или шлифовального станка. Поверхность для нанесения должна быть шероховатой. Вся пыль, сыпучие и рассыпчатые материалы

2-КОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПРАЙМЕР НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно кистью и/или пылесосом.

- Относительная влажность воздуха должна составлять не более 90%, а температура нанесения (окружающей среды и поверхности) должна составлять от +5°C до +35°C.

- За 24 часа до и после нанесения, а также во время нанесения, не должно быть осадков.

- Температура пола должна быть на 3°C выше текущей точки росы.

Приготовление смеси:

Перед использованием материала убедитесь, что его температура составляет не менее 15°C. Это важно для получения однородной смеси. Сначала отдельно перемешайте компонент А при помощи низкоскоростного миксера, затем добавьте компонент Б (отвердитель). Полученную смесь нужно перемешать низкоскоростным миксером в течение 3 минут до однородности, затем добавить 25-30% воды и еще раз перемешать до однородности. Дайте смеси отдохнуть 3-5 минут. Открытое время готовой смеси составляет не более 1 часа.

Процесс нанесения:

Готовая смесь наносится на поверхность при помощи валика, кисти или аппарата безвоздушного распыления. Время межслойного нанесения составляет от 4 до 24 часов (при температуре 20°C). Если межслойное время превысило 24 часа, то поверхность следует сначала зашлифовать, а затем нанести второй слой. Расход праймера составляет примерно 150-200 гр/м². Материал приобретает полную химическую и механическую стойкость через 7 дней после нанесения.

Очистка инструмента:

Оборудование, используемое во время нанесения, должно быть очищено соответствующим растворителем сразу после окончания работ по нанесению.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной закрытой таре в сухом прохладном месте при температуре от +5 до +30°C. Не замораживать. Срок годности – 12 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения.

2-КОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПРАЙМЕР НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

УПАКОВКА

20 кг комплект ACTIVECOAT PRIMER EP WB состоит из:
Компонент А; 15 кг в пластиковом ведре
Компонент Б: 5кг в пластиковом ведре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Компоненты не должны попадать на кожу и в глаза из-за раздражающего действия неотвержденного продукта. В случае контакта промойте большим количеством воды. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Для получения подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта (MSDS) или свяжитесь с нашими техническими отделами. Храните в недоступном для детей месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство (23 °С, 55 % отн.вл.)	Метод	Значение
Внешний вид Компонент А: Эпоксидная смола Компонент Б: Эпоксидный отвердитель		А: молочный белый Б: прозрачный
Вязкость (По Брукфильду, мПас) Компонент А: Эпоксидная смола Компонент Б: Эпоксидный отвердитель	ASTM D2196-86	250 ± 50 450 ± 50
Плотность (гр/см³) Компонент А: Эпоксидная смола Компонент Б: Эпоксидный отвердитель		1 ± 0,02 1,03 ± 0,02
Сухой остаток (по объему)	А+Б	61%
Пропорции смешивания	А:Б по весу	10:3
Плотность смеси (гр/см³)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,06
Открытое время (минут)	100 гр (А+Б)	6
Готовность к легким пешеходным нагрузкам	20°С	6 часов
Полное высыхание		7 дней