

01 ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PRIMER WB EP – это двухкомпонентный, износостойкий и механически стойкий праймер на эпоксидной основе. Подходит для применения на асфальте и влажном бетоне.

02 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Как праймер для полов, подверженных среднему или интенсивному пешеходному трафику;
- На асфальт, бетон, цемент или эпоксидный раствор перед нанесением покрытия из полиуретана или полимочевины;
- Как прозрачное эпоксидное защитное покрытие 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.

03 ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично впитывается в бетон;
- Быстро высыхает;
- Можно наносить на влажный бетон;
- Не имеет запаха;
- Отличная адгезия ко всем минеральным покрытиям и старым эпоксидным напольным покрытиям;
- Можно применять при низкой температуре и в очень влажной среде.

04 НАНЕСЕНИЕ

- **Подготовка поверхности:**

Загрязнения на поверхности нанесения, такие как масло, воск, жир, водоотталкивающие средства, снижающие адгезию, а также пыль, следует удалять с помощью напольной фрезерной машины.

Новый бетон должен быть залит не менее 28 дней назад.

Перед нанесением поверхность следует покрыть грунтовкой.

Поверхности для нанесения бетона должны соответствовать, по крайней мере, приведенным ниже стандартам:

- Твердость : R28 = 15 МПа
- Температура : 10/-30 °C
- Влажность поверхности : < 4 %

Условия окружающей среды:

- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%, а температура воздуха от +5°C до +35°C.
- За 48 часов до нанесения, во время нанесения и через 48 часов после нанесения не должно быть дождя.
- Температура пола должна быть на 3°C выше текущей точки росы. (Пожалуйста, запросите таблицу температуры окружающей среды-влажности окружающей среды-температуры 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. Открытое время готовой смеси составляет не более 1 часа.

Нанесение:

- Готовую смесь наносят, пропитывая поверхность и заполняя поры при помощи валика или аппарата безвоздушного распыления;
- Время повторного нанесения составляет минимум 4 часа (при 20°C) и максимум 1 час;
- Пожалуйста, нанесите второй слой материала в указанное выше время межслойного нанесения;
- Материал приобретает полную механическую и химическую стойкость через примерно 7 дней.

Расход:

В качестве праймера: 100- 150 гр/м2

Очистка инструмента:

Инструмент очищается водой или целлюлозным разбавителем.

05 УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок годности 12 месяцев с даты производства в оригинальной не вскрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

06 УПАКОВКА

13 набор ACTIVECOAT PRIMER WB EP состоит из:

Компонент А : 10 кг.

Компонент Б : 3 кг.

07 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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, запросите паспорт безопасности продукта (MSDS) у вашего дилера. Храните в недоступном для детей месте.

08 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °С, 55 % отн.влажность)	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид:	-	Компонент А : молочный белый
Компонент А : Эпоксидная смола		Компонент Б : прозрачный
Компонент Б : Эпоксидный отвердитель		
Вязкость (по Брукфилду, мПа)	ASTM D 1296-86	250 ± 50
Компонент А : Эпоксидная смола		450 ± 50
Компонент Б : Эпоксидный отвердитель		
Цвет смеси		Бесцветная
Плотность (гр/см³)	DIN EN ISO 2811-1	1.0 ± 0.02
Компонент А : Эпоксидная смола		1.03 ± 0.02
Компонент Б : Эпоксидный отвердитель		
Пропорции смешивания	А:Б по весу	10 : 3
Сухой остаток по объему	А + Б	61 %
Открытое время смеси (+23°C)	На 100 гр А+В	6 минут
Время межслойного нанесения (минимум)	-	4 часа
Время межслойного нанесения (максимум)	-	1 месяц
Готовность к легким пешеходным нагрузкам	20 °С	6 часов
Полное высыхание	-	7 дней
Разбавление	-	в 25-35 % воды