

ОПИСАНИЕ

EPOXY PRIMER WB -это 2 компонентная, влагостойкая эпоксидная грунтовка на водной основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- На бетонные основания для придания прочности,
- Подходит для применения в закрытых помещениях и на открытом воздухе,
- В качестве грунтовки для эпоксидных, ПУ или цементных систем,
- Влагозащитная грунтовка,
- Для внутреннего и наружного применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- На водной основе.
- Действует как высокоуровневый барьер против воды и влаги.
- Обладает отличной адгезией к многим основаниям влажный бетон.
- Без запаха.
- Негорючая.
- Подходит для применения в закрытых помещениях.

ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ

• ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением продукта, поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений, препятствующих хорошей адгезии. Дефекты поверхности, такие как трещины, должны быть устранины при помощи подходящих материалов. После подготовки поверхности, плотность бетона должна быть не менее 1,5 Н/мм².

• НАНЕСЕНИЕ

Компоненты А и Б следует объединить и перемешать при помощи низкоскоростного миксера в течение 2-3 минут, затем разбавить смесь водой на 20% - 25%. Открытое время смеси составляет 60 минут при температуре воздуха +25°C. Более высокая температура может уменьшить открытое время смеси. Готовую смесь не рекомендуется держать более, чем 1 час. После подготовки поверхности, наносим грунтовку при помощи валика. Несмотря на то, что в грунтовке не содержится растворителей, помещение должно быть хорошо проветриваемым. После того, как цвет нанесенного покрытия изменится с белого на прозрачный, можно приступить к нанесению основного эпоксидного или ПУ слоя. Расход материала для грунтования составляет 0,15 - 0,20 кг/м². В качестве влагозащитного барьера следует наносить минимум 3 слоя при расходе 0,50 - 0,60 кг/м².

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.
- Не рекомендуется использовать в бассейнах с хлорированной водой.

РАСХОД

Общий расход (минимум) : 0,15 - 0,30 кг/м²

Защита против плаги : 0,50 - 0,60 кг/м²

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи воды. Валики подходят только для одноразового использования, не пытаться очищать.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

5 кг (A) + 15 кг (B) пластиковая упаковка, в прозрачном цвете.

2,5 кг (A) + 7,5 кг (B) пластиковая упаковка, в прозрачном цвете.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C не более 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть хорошо проветриваемым, не задымленным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	2 компонентная эпоксидная грунтовка на водной основе
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,05 гр / см ³ ($\pm 0,05$)
Вязкость	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	100 - 300 КУ
Рабочая температура	Clever Лаб.	0т +5°C до +35°C
Разбавление	Clever Лаб.	Только с водой (20-30%)
Паропроницаемость	EN ISO 7783-2	3,9 гр/м ² 24 часа Класс 3 (меньший показатель 15)
Водопроницаемость	NF EN 1062-3	0,003-0,006 кг/м ² 24 часа 0,5 Класс 3 (меньший показатель 0,1)
Прочность на сжатие	Clever Лаб.	> 3 Н/мм ²
Сцепление с бетоном	TSE EN 1542 (+23°C)	> 3 Н/мм ²
Открытое время	Clever Лаб. (+25°C)	1 часов
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	4 - 5 часов
Время повторного покрытия	Clever Лаб.	6 - 12 часа
Сопротивление трения	ASTM D4541 (TABER 503)	120*10 ⁻³

* Вязкость указана по стандартам de EN ISO 3219 при +25°C. Вязкость увеличивается обратно пропорционально температуре.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Данная информация не является просто описанием, вся информация представлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта остаются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными, либо дополнительными рекомендациями (советами), обратитесь к CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное техническое описание считается действительным.