

# ACTIVECOAT PRIMER 200

## 2-КОМПОНЕНТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРАЙМЕР НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PRIMER 200 – это двухкомпонентный, не содержащий растворителей прозрачный пропитывающий праймер на эпоксидной основе. Праймер используется для подготовки оснований перед нанесением эпоксидных, полиуретановых и полимочевинных материалов. Прост в использовании. Обеспечивает великолепное проникновение в поверхность, заполняет поры и трещины. Не содержит растворителей, не пахнет и подходит для применения внутри помещений. Праймер обладает высочайшей стойкостью к износу, а также водостойкостью. Может быть использован как барьер против влаги.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость;
- Проникающее действие;
- Высочайшая адгезия к основанию;
- Не содержит растворителей;
- Прост в использовании;
- Универсален.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве праймера перед нанесением напольных эпоксидных и ПУ материалов;
- В качестве праймера перед нанесением практически любых эпоксидных, ПУ материалов и полимочевины;
- В качестве обеспыливающего покрытия бетона перед нанесением других материалов;
- В качестве укрепляющего покрытия для цементных и бетонных оснований (пандусы, склады);
- В качестве эпоксидного ремонтного состава с кварцевым песком для выравнивания поверхностей, ремонта дефектов, заделки трещин перед нанесением покрытий.

### НАНЕСЕНИЕ

#### *Подготовка поверхности:*

Бетонные основания должны быть сухими и чистыми. Поврежденные и отслаивающиеся части бетона должны быть удалены. Основание должно обладать минимальной прочностью 25 Н/мм. Новый бетон необходимо высушить в течение 28 дней при подходящих погодных условиях, а влажность основания не должна превышать 4–8%. Основание должно быть очищено от следов масла, пыли, грязи и цементного молочка.

# ACTIVECOAT PRIMER 200

## 2-КОМПОНЕНТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРАЙМЕР НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

Трещины и деформированные места необходимо отремонтировать подходящими для этого материалами. Цементное молочко и «глянцевый» бетон необходимо обработать шлифовальными машинками, пескоструйной обработкой или другими подходящими для этого способами. Основание должно иметь небольшую шероховатость.

Основание также необходимо очистить при помощи промышленного пылесоса. Продукт можно применять на недавно залитом бетоне (зеленый бетон), но следует учитывать, что процесс полимеризации займет больше времени. Перед началом работ убедитесь, что:

- Относительная допустимая влажность воздуха – не более 90%,
- Температура нанесения (окружающей среды и поверхности) – от +5°C до +35°C.
- Температура основания – выше точки росы на 3°C .

### **Смешивание:**

Продукт следует смешивать в заранее определенном количестве для применения с учетом открытого времени смеси, поскольку это двухкомпонентный продукт. Убедитесь в том, что температура продукта составляет не меньше +15°C для того чтобы конечная смесь была однородной. Компонент А необходимо перемешать при помощи миксера, после чего необходимо добавить компонент Б в нужной пропорции. Компоненты А и Б смешиваются при помощи миксера около 3 минут до приобретения однородной структуры.

### **Нанесение:**

После смешивания материал наносится на поверхность путем насыщения и заполнения пор с помощью валика или безвоздушного распылителя. Период повторного нанесения покрытия составляет от 4 до 24 часов (при температуре воздуха +23°C). В случае превышения срока нанесения следующего слоя свыше 24 часов поверхность необходимо отшлифовать. Общий расход составляет 150-200 гр/м<sup>2</sup>. В случае использования праймера в качестве барьера для влаги расход составляет 450 – 600 гр/м<sup>2</sup>. Время полного высыхания составляет 7 дней.

### **Очистка инструмента:**

Оборудование, используемое во время нанесения, должно быть очищено с использованием подходящего растворителя сразу после нанесения.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в оригинальной не вскрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C в течение 12 месяцев с даты производства. После вскрытия упаковки материал следует использовать как можно быстрее.

# ACTIVECOAT PRIMER 200

## 2-КОМПОНЕНТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРАЙМЕР НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

### УПАКОВКА

17,5 кг набор ACTIVECOAT PRIMER 200 состоит из;  
 Компонент А – 12,5 кг в ведре  
 Компонент Б – 5 кг в ведре

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. 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

| СВОЙСТВО (23 С, 50% RH)               | ЗНАЧЕНИЕ     | СТАНДАРТ /МЕТОД                  |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Внешний вид                           |              |                                  |
| Компонент А: Эпоксидная смола         | Прозрачный   |                                  |
| Компонент Б: Эпоксидный отвердитель   | Коричневатый |                                  |
| Вязкость (Брукфильд, МПа)             |              |                                  |
| Компонент А: Эпоксидная смола         | 600 ± 50     | ASTM D2196-86                    |
| Компонент Б: Эпоксидный отвердитель   | 300 ± 50     |                                  |
| Плотность (гр/см <sup>3</sup> )       |              |                                  |
| Компонент А: Эпоксидная смола         | 1,10±0,05    |                                  |
| Компонент Б: Эпоксидный отвердитель   | 1,03±0,05    |                                  |
| Сухой остаток ( %)                    |              |                                  |
| Компонент А: Эпоксидная смола         | 100          |                                  |
| Компонент Б: Эпоксидный отвердитель   | 100          |                                  |
| Вязкость смеси (Брукфильд,МПа)        | 700 ± 50     | ASTM D2196-86                    |
| Плотность смеси (гр/см <sup>3</sup> ) | 1,06         | ASTM D1475 /DIN 53217 / ISO 2811 |

# ACTIVECOAT PRIMER 200

## 2-КОМПОНЕНТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРАЙМЕР НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

|                             |     |               |
|-----------------------------|-----|---------------|
| Открытое время (минут)      | 30  | 100 гр. (А+Б) |
| Высыхание до отлипа (часов) | 4-6 |               |
| Межслойное время (часов)    | 4-8 |               |
| Полное высыхание (Дней)     | 7   |               |
| Прочность на сжатие (Н/мм2) | 70  | 7 дней        |
| Адгезия к бетону (Н/мм2)    | ≥2  | 7 дней        |