

# ACTIVECOAT EPO GUARD

## ЗАЩИТНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

---

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT QPOX – это устойчивое к коррозии двухкомпонентное защитное покрытие на основе эпоксидной смолы, используемое для защиты бетонных и стальных поверхностей.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для вертикального и горизонтального применения внутри и снаружи помещений;
- В резервуарах для питьевой воды;
- В лабораториях и на промышленных кухнях;
- В больницах, на молочных заводах, предприятиях пищевой промышленности и по производству напитков;
- В металлических и бетонных резервуарах;
- В масляных и топливных баках;
- В качестве химически стойкого покрытия для стен и для паровой резки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет глянцевую поверхность;
- Обладает высокой механической прочностью;
- Обладает антибактериальными свойствами;
- Гигиеничен и устойчив к химическим веществам;
- Устойчив к истиранию, ударам, а также циклам замораживание-оттаивание;
- Допустимо применение в резервуарах для питьевой воды;
- Обеспечивает защиту от коррозии;
- Отличная адгезия к стали, бетону, металлу, деревянным поверхностям;
- Обладает функцией отсечения газа и пара;
- Не содержит растворителей. Легко наносится в небольших объемах, а также в закрытых помещениях без необходимости вентиляции.

### НАНЕСЕНИЕ

*Подготовка поверхности:*

Бетон:

- Швы перед нанесением должны быть очищены от материалов, препятствующих адгезии, таких как масло, отвердитель, краска, пыль, свободные частицы.
  - Поврежденные поверхности следует починить ремонтными растворами на цементной основе, а трещины - с помощью инъекционных материалов.
  - Во время нанесения поверхность должна быть сухой.
-

# ACTIVECOAT EPO GUARD

## ЗАЩИТНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

### Сталь:

Такие вещества, как пыль, краска, ржавчина, следует очистить химикатами, пескоструйной обработкой или с помощью подходящего инструмента.

### *Смешивание:*

ACTIVECOAT EPO GUARD состоит из 2 компонентов (А+Б). Компонент Б добавляется к компоненту А и перемешивается низкоскоростным миксером с частотой вращения не более 300-600 оборотов в течение приблизительно 3-5 минут без перерыва до получения однородной смеси. Полученную смесь нужно выдержать около 3 минут, а затем снова перемешать около 30 секунд.

### *Нанесение:*

Хорошо перемешанный материал наносится валиком или безвоздушным распылением. Материал следует наносить в 2 слоя. Нанесение 2-го слоя следует производить до полного высыхания 1-го слоя (в течение 10 часов). Перед нанесением первого слоя поверхность следует отшлифовать и придать ей шероховатость.

Условия окружающей среды:

- Температура нанесения от +5°C до +30°C.
- После вскрытия упаковки продукт должен быть применен в течение указанного срока.
- Материал следует защищать от дождя, мороза и прямых солнечных лучей в течение первых 24 часов после нанесения. (+20°C).

### *Расход:*

0,6 кг / м<sup>2</sup> в два слоя.

### *Химическая устойчивость:*

Полная устойчивость: Молочная кислота 50%, серная кислота 50%, азотная кислота 100%, гидроксид натрия 50%, хлорид натрия, дизельное топливо, бензин, толуол.

Средняя устойчивость: бутилацетат, серная кислота, метилхлорид, растительные масла.

Не устойчив: Ацетон, этиловый спирт, соляная кислота.

## **УПАКОВКА**

Набор 5 кг и 10кг.

Компонент А : 4,4 кг и 8,8 кг.

Компонент Б: 0,6 кг и 1,2 кг.

# ACTIVECOAT EPO GUARD

## ЗАЩИТНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +10 °С до +30 °С в течение 12 месяцев с даты производства.

### 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	1,50 кг. ± 0,02 кг/л
Адгезия к бетону (металлу)	> 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Абразивоустойчивость (по Таберу)	>3000
Удлинение при разрыве (%) Толщина пленки 125 — 250 микрон	>3%
Открытое время	45 минут
Температура поверхности	+5°C / +30°C
Высыхание 1 слоя	7 часов
Время полного высыхания	7 дней
Цвет	Серый/белый

Вышеуказанные значения приведены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают его.