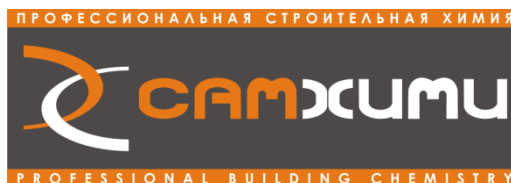


# Праймер ЭП 10

## (Primer EP 10)



ТУ 2312-007-11008654-2012

## Эпоксидная антикоррозионная двухкомпонентная грунтовка

При проведении работ следует руководствоваться требованиями СНиП и отраслевых норм, правил по проведению антикоррозионной защиты и Инструкции № 3 «Подготовка стальных поверхностей».

### ОПИСАНИЕ

Грунтовка представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из компонента А (основы) – суспензии антикоррозионных пигментов ингибирующего действия, наполнителей и специальных добавок в растворе эпоксидных смол в органических растворителях и компонента Б (отвердителя) полиамидного типа.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка предназначена для защиты от коррозии при всех степенях интенсивности коррозионного воздействия по ИСО 12944-2:1998 и СНиП 2.03.11-85 стальных поверхностей металлоконструкций всех типов, гидротехнических сооружений, мостов, машин, кораблей и оборудования различного назначения, эксплуатируемых в условиях атмосферной, подземной и морской среды.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность антикоррозионного действия и высокая адгезия к металлу
- высокая механическая прочность и гибкость покрытия
- устойчивость к атмосферным воздействиям, морской и пресной воде, маслам, жирам и органическим растворителям.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма поставки	Компонент А эпоксидная смола Компонент Б отвердитель
Соотношение компонентов А : Б по массе	5 : 1
Внешний вид	окрашенная жидкость
Массовая доля нелетучих веществ	68-74 %
Время использования материала после смешения компонентов	не менее 8 часов
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%	не более 4 часов
Теоретический расход	130 г/м <sup>2</sup> на слой 50 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	50-100 мкм
Количество слоев	1-2
Практический расход	Определяется на объекте с учетом потерь краски. Зависит от толщины наносимого слоя, шероховатости и степени подготовки поверхности, типа конструкции, условий, метода и качества нанесения. При производстве работ воздушным распылением расход увеличивается на 15 %, безвоздушным распылением на открытом воздухе до 30 % в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.
<b>Свойства отвержденного материала</b>	
Вид поверхности	полуглянцевая

Адгезия методом решетчатых надрезов	1 балл
Температура эксплуатации	- 60 <sup>0</sup> С - + 120 <sup>0</sup> С

**Примечание**

- при понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания увеличивается

**РАЗБАВЛЕНИЕ**      Сольвент ЭП не более 5 % от массы материала.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ** Неотвержденный материал удаляется с помощью растворителей: ацетона, Сольвента ЭП.  
Отвержденный материал удаляется только механически или с помощью специальных смывок.

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

<b>Рекомендуемые условия нанесения</b>	+5 <sup>0</sup> С - +35 <sup>0</sup> С влажность воздуха до 85%
<b>Подготовка материала к работе</b>	Перед применением основу грунтовки (компонент А) тщательно перемешать и затем смешать с отвердителем (компонент Б). После этого тщательно перемешивают и выдерживают в течение 20 мин. при температуре нанесения. При необходимости разбавление до рабочей вязкости производят растворителем Сольвент ЭП.
<b>Способ нанесения</b>	Кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением.
<b>Время сушки при 20<sup>0</sup>С и 75 % влажности</b>	не более 4 часов Нанесение следующих слоев не позднее 24 часов.

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.

При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

**УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от -15<sup>0</sup>С и до + 30<sup>0</sup>С.

**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Транспортировка при температуре от -15<sup>0</sup>С до + 30<sup>0</sup>С.



**Профессиональная строительная химия**

Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26

[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 10.06.2016