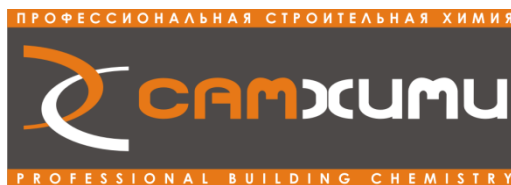


Праймер ЭП 10

(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 и фенолкаминного отвердителя- компонента Б.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка предназначена для защиты от коррозии 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
- возможность нанесения до -10°C
- 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
Цвет	серый, красно-коричневый
Внешний вид покрытия	матовое
Соотношение компонентов А : Б по массе	10 : 1
Массовая доля нелетучих веществ	70 %
Время использования материала после смешения компонентов при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не менее 3 часов
Время высыхания до степени 3 при $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(65\pm 5)\%$	не более 4 часов
Теоретический расход	120-240 г/м ²
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.

Температура эксплуатации	- 60 ⁰ С - + 120 ⁰ 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

Рекомендуемые условия нанесения	Температура воздуха -10 ⁰ С - +35 ⁰ С, относительная влажность воздуха до 85%. При нанесении в температурных условиях ниже +5 ⁰ С относительная влажность воздуха не должна превышать 70%.
Подготовка материала к работе	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 необходимости разбавление до рабочей вязкости производят растворителем Сольвент ЭП.
Способ нанесения	Кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением.

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 -15⁰С и до + 30⁰С.

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 -15⁰С до + 30⁰С.



Профессиональная строительная химия

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

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 06.12.2017