

## Техническое описание

# Bautor Primer Epoxid-Zn

ТУ 20.30.12-003-53803839-2019

### Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная с пониженным содержанием цинка.

Содержит цинковую пыль и цинковые хлопья для достижения максимально высокой коррозионной стойкости.

Применяется в системах покрытий с материалами торговой марки BAUTOR.

Примечание: применение в системе покрытий с материалами других производителей и торговых марок допускается по согласованию со службой технического сопровождения производителя.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка **Bautor Primer Epoxid-Zn** предназначена для защиты от коррозии в качестве протекторной грунтовки металлоконструкций: гидротехнических сооружений, мостов, сельхозтехники, транспортных средств, трубопроводов и изделий машиностроения в различных отраслях промышленности.

Обеспечивает максимальную защиту в составе лакокрасочных систем, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы с высокой коррозионной активностью, обладает лучшей адгезией, эластичностью, структурой поверхности и защитой по сравнению с традиционными, высоконаполненными обычной цинковой пылью, антикоррозионными грунтовками.

### ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- двухуровневый(катодный и барьерный)механизм защиты;
- плотная структура поверхности;
- минимальная вероятность образования белой коррозии и дефектов самостоятельных покрытий, характерных для высоконаполненных цинком грунтовок;
- высокая стойкость к воде, нефтепродуктам, маслам, растворителям;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый, оттенок не нормируется
Доля нелетучих веществ: • по массе • по объему	не менее 79 % не менее 55±2 %
Плотность (DFT)	1,8±0,1 г/см <sup>3</sup>
Теоретический расход (75 мкм)	240 г/м <sup>2</sup> (7,5 м <sup>2</sup> /л)
Практический расход	устанавливается опытным путем и зависит от условий и метода нанесения, конструкции, размера и шероховатости окрашиваемого изделия, уровня организации производства
Толщина сухой пленки 1 слоя (DFT)	50–80 мкм
Толщина мокрой пленки 1 слоя (WFT)	90–160 мкм

Время высыхания (75 мкм)

Температура окружающей среды, °С	Минимальное время межслойной сушки, ч	Полное отверждение, ч
+5	12	54
+10	6	48
+20	4	24
+30	2	12

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности и вентиляции.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- скруглить острые кромки;
- обезжирить окрашиваемую поверхность до степени 1 по ГОСТ 9.402
- выполнить абразивоструйную очистку окрашиваемой поверхности до степени 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2½ или Sa 2 по ISO 8501-1) с приданием шероховатости. Для горячекатаной стали допускается механизированная и ручная очистка поверхности до степени 3 по ГОСТ 9.402 (St 3 или St 2 по ISO 8501-1)- обеспылить

При длительном хранении загрунтованных конструкций, перед нанесением последующего слоя, с поверхности следует удалить соль, окислы цинка, продукты меления и другие загрязнения гидроструйной очисткой до степени Sa1.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу грунтовки(Компонент А) тщательно перемешать до однородного состояния по всему объему тарного места, продолжая не интенсивное перемешивание ввести отвердитель Bautor Hardener Epoxid (Компонент В) в соотношении:

- летний отвердитель до +5°С — 100:8;
- зимний отвердитель до -10 °С — 100:8.

После введения всего объема отвердителя тщательно перемешать в течение не менее 5 минут.

Перед нанесением на поверхность, материал необходимо выдержать не менее 30 минут. При необходимости, довести до требуемой рабочей вязкости растворителями Р 5, Р4, Ксилолом, Р4А, Р5А, РП

Температура грунтовки должна быть выше+5 °С.

Жизнеспособность смеси при температуре (20±2) °С — 8часов.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносить в 1–2 слоя безвоздушным, пневматическим способом, кистью. Окраска сварных швов — полосованием.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и самой грунтовки при проведении работ должна быть не ниже +5 °С, относительная влажность до 80%, температура поверхности на 3 °С выше точки росы.

Рекомендуемые финишные покрытия: алкидноуретановые, полиуретановые; эпоксивиниловые материалы; акриловые. Промывка оборудования: Р 646, Р 4А, Р 5А.

## УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В утилизацию сдавать только пустые емкости. Жидким отходам нужно дать высохнуть.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**Материал огнеопасен!** Не работать вблизи открытых источников огня. Работы в закрытых помещениях производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

Материал хранить в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Допускается транспортировка материала при температуре до -30°С.

### Заявление об отказе от ответственности

Торговая марка Bautor  
Офис продаж ООО «ТОР-Импекс»  
РФ, 111524, г. Москва,  
ул. Электродная д. 10, строение 3  
Тел./факс:  
+7 (495) 730-02-89  
+7 (495) 730-02-76

Ввиду различных условий эксплуатации и областей применения нашего продукта, данное техническое описание представляет собой общие указания по применению и не является гарантией на товар. Данная информация актуальна на момент ее предоставления.

Производитель несет ответственность только в случае умышленных и грубых ошибок в технических характеристиках и сохраняет за собой право без предварительного уведомления изменять описание продукта.

Ответственность за надлежащее безопасное использование продукта, его утилизацию в соответствии с действующим законодательством лежит на потребителе. Мы не несем ответственность за любые возможные последствия использования продукта не по назначению, указанному в техническом описании, без предварительного согласования с производителем.