

Техническое описание

Bautor Primer Epoxid-P

ТУ 20.30.12-003-53803839-2019

Грунт двухкомпонентный эпоксидный с фосфатом цинка

Состав:

Компонент А: антикоррозионные пигменты, функциональные наполнители, эпоксидная смола, органические растворители, стабилизирующие добавки.

Компонент В: полиамидоаминная смола, органический растворитель.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт **Bautor Primer Epoxid-P** предназначен для защиты от коррозии металлических и железобетонных конструкций, гидротехнических сооружений, мостов, трубопроводов, продукции предприятий машиностроения, а так же в других отраслях. Применяется в системах покрытий с материалами торговой марки BAUTOR. Может использоваться в качестве транспортировочного грунта.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- не содержит хроматов;
- высокая химическая стойкость и механическая прочность;
- высокая адгезионная прочность;
- устойчивость к воздействию воды, растворов солей, масла, нефти и нефтепродуктам;
- температура эксплуатируемой поверхности не выше +80 °С, допускается кратковременное воздействие до +150 °С;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый, красно-коричневый
Доля нелетучих веществ:	
• по массе	76 %
• по объему	60 %
Плотность	не менее 1,45 г/см ³
Теоретический расход (100 мкм)	240 г/м ² (6 м ² /л)
Практический расход	Практический расход зависит от условий и методов нанесения, сложности конструкции, размера и степени подготовки окрашиваемого изделия, уровня организации производства с учетом соответствующих факторов потерь, квалификации персонала.
Толщина сухой пленки (DFT)	60–200 мкм
Толщина мокрой пленки (WFT)	100–350 мкм

Время высыхания (DFT=150 мкм)*

Температура окружающей среды, °С	Минимальное время межслойной сушки, ч	Полное отверждение, ч
-5	6 (зимний отвердитель)	72
+5	10(летний отвердитель)	54
+10	6	48
+20	4	24
+30	2	12

* Время высыхания и межслойная выдержка могут зависеть от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности и эффективности воздухообмена

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальные поверхности: обезжирить, провести абразивоструйную очистку до степени Sa 2,5 по ISO 8501, механическую очистку — не ниже St 3 по ISO 8501, обеспылить.

Поверхности с видимыми очагами коррозии: тщательно очистить от рыхлого слоя ржавчины и отслоений при помощи механического инструмента, обеспылить, обезжирить.

Оцинкованные, алюминиевые поверхности: провести легкую струйную обработку неметаллическим абразивом, мелкозернистой абразивной бумагой или тканью, обеспылить, обезжирить.

Поверхности с межоперационным грунтом: загрунтованная поверхность должна быть сухой, чистой, без масляных, жировых пятен и щелочной плёнки. В случае превышения максимального времени перекрытия грунта провести свиппинг поверхности, устранить дефекты, обеспылить, обезжирить.

Бетонные поверхности: обеспылить, участки старого покрытия, крошащиеся частицы бетона, цементное молочко удалить механическим путем. Окраску производить в максимально короткие сроки, для исключения возможности повторного запыления подготовленной поверхности. Рекомендуется подготовка поверхности по СП 72.13330.2016.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу грунтовки (Компонент А) тщательно перемешать до однородного состояния при помощи миксера, затем добавить отвердитель Bautor Hardener Eroxid (Компонент В) в соотношении 100:8 по весу. Применение отвердителей допускается

- летний отвердитель до +5°С
- зимний отвердитель до -10 °С

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 рабочей вязкости оригинальным разбавителем **Bausolv EP**.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ при температуре +20 °С

- с отвердителем Bautor Hardener Eroxid летний— **8 часов**
- с отвердителем Bautor Hardener Eroxid зимний — **4 часа**

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Материал может наноситься кистью, валиком, воздушным, комбинированным и безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха при проведении работ должна быть не ниже +5°C, относительная влажность воздуха не более 80%. Температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы. Инструмент после окончания работ необходимо промыть совместимыми растворителями (P4, P5, ортоксилолом).

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательно использование средств индивидуальной защиты при работе с материалом. Избегать контакта материала с кожей и слизистой оболочкой. В случае контакта немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Остатки материала и растворителя не выливать в канализацию.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка и хранение в соответствии с ГОСТ 9980.5, допускается транспортировка материала при температуре до -35°C до +35°C. Продукция должна храниться в упакованном виде, в темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред месте, при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80 %, с соблюдением правил пожарной безопасности. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке.

Заявление об отказе от ответственности

Торговая марка Bautor
Офис продаж ООО «ТОР-Импекс»
РФ 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 1, стр 1-2, БЦ W-Plaza
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.