

BAURITE EP Primer



Двухкомпонентный эпоксидный грунт для антикоррозионных покрытий на изделиях из черного, оцинкованного, цветного металлов, эксплуатирующихся во всех климатических условиях. Отличается высокой водостойкостью, стойкостью к маслам и бензинам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Несущие конструкции мостов, путепроводов
- Судовые ремонтные работы
- Очистные сооружения, коллекторы, резервуары
- Для защиты от химических воздействий
- Промышленные станки и оборудование
- Морские контейнеры
- Нефтехранилища, цистерны, трубопроводы

ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ:

Матовая поверхность.

Цвет: желтый. Оттенок не нормируется.

СООТНОШЕНИЕ ОСНОВЫ И ОТВЕРДИТЕЛЯ:

20:3 (20 кг основы на 3 кг отвердителя)

РАСТВОРИТЕЛИ:

Bausol-2

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время высыхания при t (20 \pm 2) °С, до степени 3 не более, ч:	1
Массовая доля нелетучих веществ, %	75-80
Расход на 1 слой, г/м ²	180-300
Толщина одного слоя, мкм	100-150
Жизнеспособность эмали с отвердителем при t (20 \pm 2) °С, не менее, ч	12

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед нанесением металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 1/2, механическую – до степени St 3.

ПОДГОТОВКА ГРУНТА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Основу материала перемешать в таре завода-изготовителя до полного исчезновения осадка и достижения однородности по всему объему. Температура компонентов грунта перед смешением должна быть в пределах +10°С - +30°С в течение не менее 24 ч. При необходимости разбавить растворителем. Рекомендуется смешивать именно тот объем, который необходим для покраски нужной площади, в смеси с отвердителем грунтовка живет в течении 12 часов. По истечению данного времени использование материала не допускается.

НАНЕСЕНИЕ:

Грунт наносится методами безвоздушного и пневматического распыления, кистью, валиком при температуре окружающего воздуха от +5°С - +35°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Нанесение каждого последующего слоя производить не ранее, чем через 60 мин сушки при температуре 20°С. Параметры методов окрашивания должны соответствовать ГОСТ 9.105. Транспортировку и монтаж окрашенных конструкций (оборудования) производить не ранее 3-5 суток после окрашивания в зависимости от температурного режима полимеризации покрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ОГНЕОПАСНО! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить материал в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

УСЛОВИЯ И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

Хранить материалы в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей (прочих источников тепла) и влаги при температуре от -40°С до +40°С. Допускается образование легкоразмешиваемого осадка, увеличение нормы условной вязкости при длительном хранении.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяца с даты изготовления.