BAURITE EP

BAURITE
Industrial coatings
www.bau-sfera.ru

Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль для конструкций из черного, оцинкованного, цветного металлов, а так же бетона, эксплуатируемых в условиях высоких атмосферных, химических и механических воздействий. Обладает повышенной адгезией и может использоваться без предварительного грунтования.

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

ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ:
Полуглянцевая поверхность. Колеровка по RAL или образцу заказчика.

СООТНОШЕНИЕ ОСНОВЫ И ОТВЕРДИТЕЛЯ:
20:3 (20 кг основы на 3 кг отвердителя)

РАСТВОРИТЕЛИ:
Р-4, 646

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время высыхания при t (20±2) °С, до степени 3 не более, ч:	3
Массовая доля нелетучих веществ, %	60-70
Вязкость эмали по вискозиметру типа ВЗ-246 или ВЗ-4 (сопло Ø4 мм) при t (20,0 ± 0,5) °С, не более, с	80-100
Расход на 1 слой, г/м2	120-200
Толщина одного слоя, мкм	80-120
Жизнеспособность эмали с отвердителем при t (20±2) °С, не менее, ч	12

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Не требует предварительного грунтования. 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. Деревянные поверхности предварительно очищают от пыли и других загрязнений.

ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Основу эмали перемешать в таре завода-изготовителя до полного исчезновения осадка и достижения однородности по всему объему. Температура компонентов эмалей 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 краска живет в течении 12 часов. По истечению данного времени использование грунт-эмали не допускается.

НАНЕСЕНИЕ:

Эмаль наносится методами безвоздушного и пневматического распыления, кистью, валиком. Может наноситься при отрицательной температуре (время отверждения при отрицательной температуре увеличивается). Нанесение каждого последующего слоя производить не ранее, чем через 30 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 эмаль в помещении, исключив попадание на нее 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: Основа - 24 месяца, отвердитель - 12 месяцев с даты изготовления.

ООО «БАУ СФЕРА» 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 19, к. 10, лит. А
email: info@bau-sfera.ru