

# BAURITE FD



Быстросохнущая алкидная эмаль для стальных каркасных и опорных конструкций, станков и оборудования. Обладает высокой износостойкостью, содержит антикоррозионные компоненты позволяющие использовать эмаль в качестве однослойного покрытия без грунтования. [www.bau-sfera.ru](http://www.bau-sfera.ru)

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Несущие металлоконструкции
- Промышленные станки и оборудование
- Кованные изделия
- Деревянные поверхности
- Каменные и бетонные поверхности

## ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ:

Полуматовая или полуглянцевая поверхность. Колеровка по RAL или образцу заказчика.

## РАСТВОРИТЕЛИ:

Р-4, 646, О-ксилол

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время высыхания до степени 3 при t (20±2) °С, не более, ч	1
Массовая доля нелетучих веществ, %	60-68
Вязкость эмали по вискозиметру типа ВЗ-246 или ВЗ-4 (сопло Ø4 мм) при t (20,0 ± 0,5) °С, не более, с	80
Расход на 1 слой, г/м2	100-200
Толщина одного слоя, мкм	55-65
Жизнеспособность эмали при t (20±2) °С, не менее, ч	неогр.

## 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. Готовая эмаль однокомпонентная.

Эмаль можно наносить на чистый металл, без предварительного грунтования, т.к. она имеет в своем составе большое количество антикоррозионных пигментов, т.е. ее можно использовать как грунт-эмаль. Для получения более долговечного покрытия, надежно предохраняющего металл от негативного воздействия атмосферы в процессе эксплуатации, рекомендуется наносить эмаль по загрунтованной поверхности.

## НАНЕСЕНИЕ:

Наносится методами безвоздушного и пневматического распыления, кистью, валиком. Процесс нанесения покрытий производится при температуре окружающей воздуха от +5°С до +30°С и относительной влажности не выше 75%. Нанесение каждого последующего слоя производить не ранее, чем через 30 мин сушки при температуре 20°С. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °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 -20°С до +35°С. Допускается образование легкоразмещиваемого осадка, увеличение нормы условной вязкости при длительном хранении.

**СРОК ХРАНЕНИЯ:** 12 месяцев с даты изготовления.