

Эмаль ЭП-5116

Предназначена для антикоррозийной защиты в водной среде и грунте стальных конструкций, градирен, трубопроводов, а также для окраски промышленных нефтепроводов и нефтерезервуаров систем заводнения.

Особенности

Обладает высокой степенью стойкости к воде.

Состав:

Суспензия пигментов и наполнителей в композиции с пленкообразующим на основе эпоксидных смол, неактивных разбавителей, пластификаторов и отвердителя.

Подготовка поверхности

Поверхность очистить от старого покрытия, грязи, пыли, ржавчины и окалины при помощи пескоструйной, дробеструйной обработки, металлических щеток шлифовальной шкурки. Загрунтовать грунтовками типа ЭП-057 или грунт-шпатлевками типа ЭП-0010 в течение 2 часов после.

Указания по применению

Вскрыть ведро с компонентом «А», перемешать его при помощи электрического смесителя. Вскрыть ведро с компонентом «В», вылить его полностью в емкость с компонентом «А» и тщательно перемешать в течение 2 мин. электрическим смесителем. Эмаль наносят на поверхность методом распыления, кистью или валиком. При необходимости разбавить ксилолом до рабочей вязкости 18-25с.

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Внешний вид | Ровная, гладкая поверхность черного цвета, оттенок не нормируется |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 94 |
| Степень перетира, мкм, не более | 60 |
| Время высыхания при t(80±2)°C до степени 3, ч., не более | 1,5 |
| Прочность пленки при ударе, см., не менее | 40 |
| Твердость пленки по маятниковому прибору, усл.ед., не менее | 0,5 |
| Эластичность пленки при изгибе, не более | 10 |
| Адгезия пленки методом решетчатых надрезов, баллы | 1 |
| Стойкость пленки при t(80±2)°C, ч., не менее к статическому воздействию: | 48 |
| - воды | 36 |
| - минерального масла | 36 |
| - бензина | |