**Эмаль ЭП-1267**

**Область применения:** для окрашивания металлических поверхностей различных конструкций, цистерн, электрощитов и другого оборудования, эксплуатируемых в условиях умеренного, холодного и тропического климатов, при воздействии химически агрессивных сред, бензина, масел, нефтепродуктов. Допускается для окрашивания бетона, пластмасс и стеклопластиков.
**Особенности:** покрытие на основе эмали ЭП-1267 обладает хорошими защитными свойствами в открытой промышленной атмосфере, в присутствии химически агрессивных паров и газов. Матовая поверхность превосходно скрывает дефекты окрашиваемых изделий.
Срок службы покрытия при соблюдении установленной технологии нанесения в умеренном климате не менее 8 лет, в холодном климате не менее 5 лет.
**Основные характеристики:** материал двухупаковочный на основе эпоксидной и перхлорвиниловой смол. Укомплектован отвердителем №1.
Цвет — по согласованию с заказчиком.
Внешний вид покрытия — однородное матовое.
Способы нанесения — пневматическое или безвоздушное распыление, кисть.
Жизнеспособность — при температуре 20±2ºС не менее 24 часов.
Время высыхания до степени 3: при температуре 20±2ºС не более 1 часа; при температуре 60±2ºС не более 0,5 часа.
Расход эмали на один слой — 80÷100 г/м² в зависимости от способа нанесения и цвета.
Рекомендуемое количество слоев — 2-3.
Толщина одного слоя — 30÷35мкм.
Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.
**Подготовка поверхности:** поверхность металла должна быть очищена от масел, грязи, пыли. Ржавчину и окалину удаляют абразивоструйным способом до степени Sа2⅟₂ по МС ИСО 8501.
**Условия нанесения:** перед применением, основу эмали перемешивают до однородной массы. Для приготовления композиции, основу эмали смешать с отвердителем и тщательно перемешать, выдержать в течение 20-30 минут до нанесения для равномерного распределения отвердителя в массе эмали. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от 5ºС до 30ºС и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями Р-4 , Р-4А или Р-5А.
После высыхания слоя эмали при 20ºС наносят последующие слои.
**Меры предосторожности:** Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30ºС до 30ºС.