**Технологическая карта**

**Эмаль ПФ-1147ВЭ**

**ТУ 6-10-1361-78**

**Область применения:** предназначается для окрашивания кабин, облицовочных деталей и платформ грузовых автомашин.

Особенности: пленка эмали обладает высоким блеском, атмосферостойка, устойчива к моющим средствам и минеральному маслу, к изменению температур от минус 50ºС до 60ºС.

**Основные характеристики:** материал одноупаковочный на основе пентафталевого или глифталевого лака.

Цвет – темный серо-зеленый, защитный. Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета.

Способы нанесения – пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик, окунание, облив.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20±2ºС не более 24часов.

Расход эмали на один слой – 80÷100 г/м² в зависимости от цвета и способа нанесения.

Рекомендуемое количество слоев – 2.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

**Подготовка поверхности:** поверхность должна быть сухой, очищенной от масел, грязи, пыли. При наличии ржавчины или окалины поверхность очистить абразивоструйным способом до степени Sа 2 по МС ИСО 8501. Металлические поверхности предварительно загрунтовать.

**Условия нанесения:** перед нанесением эмаль хорошо перемешать до однородной массы, при наличии пленки – эмаль профильтровать. Перед применением, при необходимости эмаль разбавляют до рабочей вязкости сольвентом, уайт-спиритом или смесью уайт-спирита с ксилолом в соотношении 1:1. Эмаль наносят на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 5ºС до 30ºС и относительной влажности воздуха не выше 80%.

После высыхания слоя эмали в течение 24-48 часов при 20ºС наносят последующие слои.

Меры предосторожности: Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги.