

ЭмальХВ-518

предназначается для окраски стальных поверхностей, а также поверхностей из алюминия и его сплавов, допускается для кратковременной защиты окраска деревянных поверхностей.

Эмаль представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе смеси хлорированной поливинилхлоридной и алкидной смол в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора

Применение:

Эмаль ХВ-518 применяется для окраски стальных поверхностей, предварительно загрунтованных грунтовкой ФЛ-03К, а также поверхностей из алюминия и его сплавов, загрунтованных грунтовкой АК-070 эксплуатируемых в атмосферных условиях. Допускается для кратковременной защиты окраска деревянных поверхностей.

Условия нанесения:

Эмаль наносится на предварительно загрунтованную металлическую поверхность грунтовками АК-070, ФЛ-03К методами пневматического распыления или кистью.

Перед применением необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от 5°C до +25°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. После высыхания слоя эмали (3÷5 часов при температуре +20°C) наносят последующие слои.

Схемы окраски:

Сталь –
грунтовка ФЛ-03К - 1 слой
эмаль ХВ-518 2 - 3 слоя

Алюминий и его сплавы -
грунтовка АК-070 - 1 слой
эмаль ХВ-518 - 2 - 3 слоя
или
грунтовка ВЛ-02 - 1 слой
грунтовка АК-070 - 1 слой
эмаль ХВ-518 - 2 - 3 слоя



Подготовка поверхности

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищена от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окислы и обезжирена

Условия нанесения

Оптимальная температура +20°C, минимальная температура 10°C, относительная влажность воздуха не более 75%.

Смешивание и разбавление

Эмаль тщательно перемешать и при необходимости разбавить растворителем Р-4, Р-4А

Нанесение

пневматическое распыление, кисть

Число слоев

3 слоя

Сушка

Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20±2) °C – 4 ч

Расход материала

230 - 300 г/м² на однослойное покрытие

Гарантийный срок хранения

6 мес. с даты изготовления

