



## Эмаль ХВ-124

ГОСТ 10144-89

### ТИП

Одноупаковочная эмаль на основе поливинилхлоридной и алкидной смол.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для окрашивания загрунтованных металлических поверхностей, а также деревянных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

### ОПИСАНИЕ

Покрытие, состоящее из трех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на загрунтованную поверхность, должно сохранять защитные свойства в условиях умеренного климата в течение 6 лет.

Покрытие, состоящее из четырех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на фосфатированную и загрунтованную 2-мя слоями грунтовки ФЛ-03К поверхность, должно сохранять защитные свойства в условиях тропического климата в течение 3 лет.

Покрытие, состоящее из трех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на поверхность загрунтованную, грунтовкой АК-070 или грунтовкой ВЛ-02 с алюминиевой пудрой, должно сохранять защитные свойства в условиях холодного климата в течение 4 лет.

Пленка эмали ХВ-124 устойчива к воздействию моющих средств, индустриального масла, бензина, низкой температуре окружающего воздуха.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) Расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет	защитный, серый; по желанию заказчика может изготавливаться других цветов.
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С	не более 2 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	27÷33 %, масс. 15÷19 %, об.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	115÷145 г/м <sup>2</sup> 9,3÷7,3 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	18÷23 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷4

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-4А. Рекомендуется избегать ненужного разбавления по привычке. При нанесении методом электростатического распыления, эмаль разбавляют до рабочей вязкости специальным разбавителем.

### ОЧИСТКА

### ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: Р-4А, Р-4, смесь ацетона и толуола

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке 12 месяцев со дня изготовления



---

## НАНЕСЕНИЕ

---

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование материалами типа АК, ФЛ, ВЛ.

---

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим, безвоздушным распылением, возможно нанесение методом электростатического распыления, а также кистью.

---

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости эмаль перед применением может быть разбавлена до рабочей вязкости  $14 \div 15$  с растворителем Р-4А.

Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого металла кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от минус  $10^{\circ}\text{C}$  до  $30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%.

После высыхания слоя эмали (2 часа при температуре  $20^{\circ}\text{C}$ ) наносят последующие слои.

При нанесении методом электростатического распыления эмали разбавляют до рабочей вязкости Разбавителем 1 или 2 по ГОСТ 10144-89.

Для промывки инструмента можно использовать растворители Р-4А, Р-4, смесь ацетона и толуола.

---

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! 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 в плотно закрытой таре, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус  $30^{\circ}\text{C}$  до  $30^{\circ}\text{C}$ .

---