

**эмаль ХВ-124
(ГОСТ 10144-89)****Описание**

Эмаль ХВ-124 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе смеси хлорированной поливинилхлоридной и алкидной смол в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора.

Назначение и область применения

Эмаль предназначена для окраски загрунтованных металлических поверхностей, а также деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Система покрытия, состоящая из трех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на загрунтованную поверхность, должна сохранять защитные свойства в условиях умеренного климата в течение 6 лет до балла не более А31.

Система покрытия, состоящая из четырех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на фосфатированную и загрунтованную двумя слоями грунтовки ФЛ-03К (ГОСТ 9109) поверхность, должна сохранять защитные свойства в условиях тропического климата в течение 3 лет до балла не более А31.

Система покрытия, состоящая из трех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на загрунтованную грунтовкой АК-070 (ГОСТ 25718) или грунтовкой ВЛ-02 (ГОСТ 12707) с алюминиевой пудрой поверхность, должна сохранять защитные свойства в условиях холодного климата в течение 4 лет до балла не более А31 (оценка защитных свойств - по ГОСТ 9.407).

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Внешний вид | однородная гладкая пленка без расслаивания, оспин, потеков, морщин, посторонних включений. |
| Вязкость | 35-60 с |
| Массовая доля нелетучих веществ | 27-33 % |
| Степень перетирания | 30 мкм, не более |
| Укрывистость | 50-60 г/м ² |
| Время высыхания при температуре (20±2) °С | |
| до степени 3 | 2 ч, не более |
| до степени 5 | 24 ч, не более |
| Твердость покрытия по прибору типа М-3 | 0,4 отн.ед., не менее |
| Эластичность при изгибе | 1 мм, не более |
| Адгезия | 2 балл, не более |

Подготовка поверхности

- Наносится на чистую загрунтованную поверхность. Загрунтованная поверхность должна быть сухой и чистой.

**Запрещается окрашивание по влажной поверхности,
льду, снегу!**
**Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент,
бензин!**

Инструкции по применению

- перед применением перемешать эмаль, до получения однородного состава;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Окрашиваемая поверхность должна быть на 3°С выше точки росы.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 2 часа. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

| | |
|---|--|
| Теоретический расход на один слой: | 100-120 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении |
| Рекомендуемая толщина одного слоя | 15-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении |
| Рекомендуемое количество слоев | 2 |

Общая толщина системы покрытия (грунтовка + эмаль + лак) по сухому слою – 70-90 мкм.

Практический расход материала зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4
Количество разбавителя до 10 % по массе

Очистка оборудования Р-4

Упаковка и хранение

Эмаль фасуется в бочки по 50 кг.

Эмаль необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать эмаль при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо проветривать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Для предотвращения попадания эмали на руки, необходимо надевать

специальные перчатки из резины. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.