

ГОСТ 10144-2024

Описание	Эмаль ХВ-124 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в лаке на основе поливинилхлоридной хлорированной (ПСХ-ЛС) и алкидной смол в смеси органических растворителей с добавлением пластификаторов и стабилизаторов. Материал одноупаковочный.
Рекомендуемое применение	Эмаль ХВ-124 предназначена для окраски загрунтованных металлических поверхностей, деревянных, эксплуатируемых в атмосферных условиях промышленных предприятий. Система покрытия, состоящая из трех слоев эмали ХВ-124, нанесенных на загрунтованную поверхность сохраняет защитные свойства в условиях умеренного климата в течение 6-ти 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 поверхность, сохраняет защитные свойства в условиях тропического климата в течение 3-х лет до балла не более А31. Поверхность, окрашенная Эмалью ХВ-124 устойчива к воздействию индустриального масла, бензина и моющих средств.
Сертификация	Свидетельство о госрегистрации № RU.32.БО.21008.Е.001646.07.12 Сертификат соответствия № РОСС RU.ХП28.Д13509
Физические характеристики	
Внешний вид покрытия	Ровное, однородное, матовое без посторонних включений
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ± 2) °С	35 - 60 сек
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С	Не более 3 часов
Время высыхания до степени 5 при температуре (20 ± 2) °С	Не более 24 часов
Массовая доля нелетучих веществ	27 - 33%
Нанесение	
Подготовка материала	При хранении эмали ХВ-124 допускается образование осадка и незначительное увеличение вязкости, поэтому эмаль ХВ-124 перед применением тщательно перемешивается и разбавляется до рабочей вязкости растворителями Р-4, Р-4А.
Подготовка поверхности	Металлическая поверхность перед окрашиванием предварительно должна быть загрунтована грунтовками АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023 или ФЛ-03К.
Способ нанесения	Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть, валик.



Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%, через 2 - 3 часа после высыхания слоя эмали при температуре (20 ± 2) °С наносятся последующие слои.
Теоретический расход на один слой	120 - 150 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя	25 ± 5 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2 - 4
Разбавитель	Растворители Р-4, Р-4А
Очистка инструментов	Растворители Р-4, Р-4А, ацетон, толуол
Меры предосторожности	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Транспортирование и хранение	Эмаль ХВ-124 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде эмаль должна храниться в закрытых помещениях при температуре -30°С до +30°С, исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя	АО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие эмали требованиям ГОСТ 10144-89 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения эмали – 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, эмаль перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ГОСТ 10144-2024 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.