



ДИОЛ
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

www.diol.kz

e-mail: info@diol.kz



ЭМАЛЬ ХВ-125 ГОСТ 10144-89

Применение: для окраски загрунтованных металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических зон, допускается нанесения без предварительного грунтования.

Пленка эмали ХВ-125 устойчива к воздействию моющих средств, индустриального масла, бензина, низкой температуре окружающей среды.

Особенности:

Покрытие, состоящее из трех слоев эмали ХВ-125, нанесенных на загрунтованную поверхность, должно сохранять защитные свойства в условиях умеренного климата в течение 6 лет. Покрытие, состоящее из четырех слоев эмали ХВ-125, 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-125, 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. Эмаль используют также для окраски металлических изделий и конструкций, эксплуатируемых в условиях воздействия морского тумана, повышенной влажности и температуры, солнечной радиации. Пленка эмали ХВ-125 устойчива к воздействию моющих сред, индустриального масла, бензина, низкой температуре окружающего воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представляет собой суспензию алюминиевой пудры и талька в растворе средневязкой поливинилхлоридной хлорированной смолы (ПСХ- ЛС) и алкидной смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора.

Цвет серебристый.

Способы нанесения: пневмо- или безвоздушным распылением, кистью, валиком, возможно нанесение методом электростатического распыления.

Время высыхания до ст.3 при (20±2)°С не более 1 часа, до ст. 5 – 24 часа.

Расход эмали на один слой - 80-120 г/м² в зависимости от способа нанесения.

Адгезия пленки, баллов, не более – 2.

Стойкость покрытия к воздействию при температуре (20+2)°С, ч, не менее: воды – 24.

минерального масла – 24.

2% раствора кальцинированной соды – 24.

Рекомендуемое количество слоев - 2-4.

Гарантийный срок хранения для эмали ХВ-125 - 12 месяцев со дня изготовления.

Фасовка: бочки 40л и 100л (35 кг и 100 кг).

Подготовительные работы:

Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины. Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается, для чего протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью.

На подготовленную поверхность металла наносятся грунтовки типа ФЛ, ВЛ, АК.

Окраска:

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 растворителем Р-4А. Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого металла кистью, валиком, пневмо- или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10°С до 30°С. После высыхания слоя эмали (2 часа при 20°С) наносят последующие слои.

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

Хранить эмаль в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги.

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.