



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Эмаль ХВ-16

ТУ 6-10-1301-83

ТИП Материал одноупаковочный на основе перхлорвиниловой и глифталевой смол.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для окрашивания подготовленных металлических, тканевых, деревянных поверхностей, бетонных и железобетонных строительных конструкций.

ОПИСАНИЕ Срок службы системы покрытия из 2-х слоев эмали по загрунтованной поверхности металла сохраняет защитные свойства в условиях умеренного климата не менее 3-х лет, а три слоя по загрунтованной поверхности - не менее 6 лет.
Для эмали ХВ-16 (серебристой) алюминиевая пудра поставляется комплектно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический 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	20 цветов по ТУ. Эмаль может поставляться других цветов по согласованию с потребителем
Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 1,5 часа
Доля нелетучих веществ по массе по объему	14÷31 % (в зависимости от цвета). 13÷17 % (в зависимости от цвета)
Теоретический расход на один слой ¹⁾	120÷145 г/м ² 8,3÷6,8 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	18÷22 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

РАЗБАВИТЕЛЬ Растворители: Р-5 или Р-5А

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворители: Р-5 или Р-5А

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ В невскрытой заводской упаковке:
эмали ХВ-16 (серебристой) – 6 месяцев;
эмалей остальных цветов – 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ХВ, ХС, ВЛ.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

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

Эмаль ХВ-16 (серебристая) производится смешением основы с алюминиевой пудрой на месте потребления.

При необходимости эмали перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости растворителем: Р-5 или Р-5А.

Подготовленную эмаль наносят на окрашиваемую поверхность безвоздушным или пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 25 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

После высыхания слоя эмали (1,5 часа при температуре 20 °С) наносят последующие слои.

Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материалы огнеопасны! 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 материалы в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com