



## 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 <sup>1)</sup>	120÷145 г/м <sup>2</sup> 8,3÷6,8 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	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 не вскрытой 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.

Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05, 380-82-06

[info@biohim.ru](mailto:info@biohim.ru)

[www.biohim.ru](http://www.biohim.ru)

