

**эмаль ХВ-16  
(ТУ 6-10-1301-83)****Описание**

---

Эмаль ХВ-16 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 ХВ-16 предназначена для окрашивания деревянных поверхностей, бетонных и железобетонных строительных конструкций, подготовленных металлических поверхностей. 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. Эмали наносят на поверхность методами распыления.

**Технические характеристики**

---

Цвет	по желанию заказчика
Внешний вид	однородная гладкая пленка без расслаивания, оспин, потеков, морщин, посторонних включений.
Вязкость	16-48 с
Массовая доля нелетучих веществ	20-29 %
Степень перетира	35 мкм, не более
Укрывистость	30-150 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	1,5 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**

---

- Эмаль наносится на подготовленную и загрунтованную грунтовками ВЛ-02 или ВЛ-023 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 эмаль следует перемешать 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.

<b>Теоретический расход на один слой:</b>	100-120 г/м <sup>2</sup> при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>	15-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	Не более 2

Практический расход эмали 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. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.