

**эмаль ХВ-1100  
(ГОСТ 6993-79)**

## Описание

Эмаль ХВ-1100 – это суспензия пигментов в растворе хлорированной поливинилхлоридной смолы и алкидной смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора.

## Назначение и область применения

Эмаль ХВ-1100 предназначена для окрашивания деревянных и предварительно загрунтованных металлических поверхностей изделий и оборудования, эксплуатируемых в атмосферных условиях умеренного и холодного климата.

## Технические характеристики

Цвет	по эталону заказчика
Внешний вид	однородная, без морщин, оспин, потеков, морщин, посторонних включений
Вязкость	40-70 с
Массовая доля нелетучих веществ	28-33 %
Степень перетира эмали	35 мкм, не более
Укрывистость эмали	50-180 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	1 ч, не более
Твердость покрытия	0,3 отн.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Адгезия	2 балл, не более
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды и минерального масла	5-8; 6-24;

## Подготовка поверхности

- Наносится на чистую загрунтованную 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 перемешать эмаль, до получения однородного состава;

- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на сухую 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 - 1 час. 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>	15-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	2

Общая толщина системы покрытия (грунтовка + эмаль + лак) по сухому слою – 70-90 мкм.

Практический расход материала 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, Р-4А
Количество разбавителя	до 10 % по массе или без разбавления

#### **Воздушное распыление**

Рекомендуемый разбавитель	Р-4, Р-4А
Количество разбавителя	до 10 % по массе

<b><u>Очистка оборудования</u></b>	Р-4, Р-4А
------------------------------------	-----------

### **Упаковка и хранение**

Эмаль необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. 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 6 месяцев со дня изготовления.

### **Меры безопасности**

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо проветривать помещение. При работе с материалом использовать индивидуальные средства защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.