

**эмаль ХВ-114**  
(ТУ 6-10-747-79)

## Описание

Эмаль ХВ-114 это суспензия пигментов в растворе хлорированной поливинилхлоридной смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора. однокомпонентное, морозостойкое, прочное при растяжении и разрыве лакокрасочное покрытие нового поколения.

## Назначение и область применения

ХВ-114 предназначена для изготовления пленочного покрытия, защищающего от коррозии различные изделия, хранящиеся на открытом воздухе при воздействии атмосферы.

## Технические характеристики

Цвет	желтый, красно-коричневый
Внешний вид	однородная, без морщин, оспин, потеков, морщин, пасто ронних включений
Вязкость при 20°C	150-300 сек
Массовая доля нелетучих веществ	27-29%
Время высыхания до степени 2(20±2)°C	1,5 ч не более
Относительное удлинение при разрыве	220%, не более
Предел прочности при растяжении,	40 кгс/см <sup>2</sup> , не менее

## Подготовка поверхности

- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

**Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!**

## Инструкции по применению

- перед началом работ эмаль тщательно перемешивают до однородной массы.
- при необходимости эмаль перед нанесением разбавляют растворителями до рабочей вязкости.

Эмаль наносится при температуре окружающего воздуха от -10 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°C. Наносится методом пневматического распыления, струйным обливом, окунанием.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °C - 1,5 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 высушенного 4-5слойного покрытия</b>	100-200 мкм
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	4-5

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                   растворитель Р-4  
Количество разбавителя                   до 10 % по массе

#### **Воздушное распыление**

Количество растворителя                   до 10% по массе

**Очистка оборудования**                   растворитель Р-4

### **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. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Для предотвращения попадания эмали на руки, необходимо надевать средства защиты для рук. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.