

**эмаль ХВ-785
(ГОСТ 7313-75)**

Описание

Эмаль ХВ-785 – это суспензия пигментов в растворе хлорированной поливинилхлоридной смолы и алкидной смолы в смеси летучих органических растворителей с добавлением пластификатора.

Назначение и область применения

Для защиты от коррозии в комплексном многослойном покрытии предварительно загрунтованных поверхностей оборудования, металлических конструкций, а также бетонных, железобетонных строительных конструкций, эксплуатирующихся внутри помещений от воздействия агрессивных газов (SO_2 , CO_2 , Cl_2), кислот (серной, фосфорной, соляной и азотной) и растворов щелочей при температуре не выше 60°C . Эмали черная и красно-коричневая предназначены также для защиты в комплексном многослойном покрытии предварительно загрунтованных металлических конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Эмаль ХВ-785 используется в комплексном покрытии. Каждый комплекс подбирается в зависимости от условий эксплуатации конструкций.

Технические характеристики

Внешний вид эмали	однородная, без морщин, оспин, потеков, морщин, посторонних включений
Вязкость	
черного цвета	40-100 с
остальных цветов	30-60 с
Массовая доля нелетучих веществ	23-36 %
Степень перетира эмали	30-40 мкм, не более
Укрывистость эмали	60-150 г/м ²
Время высыхания при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ до степени 3	1 ч, не более
Твердость покрытия	0,35-0,4 отн.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Адгезия	2 балл, не более
Стойкость покрытия к статическому воздействию кислоты и щелочи	покрытие должно быть без изменений, и металл под ним должен быть без признаков коррозии. Допускается изменение цвета пленки.

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.

Теоретический расход на один слой:	100-120 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	15-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	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

Очистка оборудования

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.