

**Эмаль ХС-710  
(ГОСТ 9355-81)**

## Описание

Эмаль ХС-710 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе сополимеров винилиденхлорида с винилхлоридом в смеси органических растворителей.

## Назначение и область применения

Эмаль ХС-710 применяется в системе комплексного защитного покрытия для различных металлических поверхностей от агрессивного воздействия химически активных сред. В качестве грунтовочного слоя для ХС-710 рекомендуются грунт ХС-068 или ХС-010.

## Технические характеристики

Цвет	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений
Внешний вид	однородная, без морщин кратеров, потеков и посторонних включений. Поверхность пленки-матовая
Вязкость	25-50
Массовая доля нелетучих веществ	27-33 %
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	1 ч, не более
Твердость пленки	0,4 усл.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	2 балл, не более
Укрывистость, а пересчете на сухую плёнку, г/м <sup>2</sup> , не более	35

## Подготовка поверхности

- Рекомендуется предварительное грунтование подготовленной поверхности металла грунтовками типа ХС-010 или ХС-068;

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

## Инструкции по применению

- перед применением эмаль перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-4 по ГОСТ 7827-74 непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от -10 °С до +30 °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.

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>	80-120 г/м <sup>2</sup> при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>	20-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	2

Практический расход эмали зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

### Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4,

### Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель Р-4,

### Очистка оборудования

Р-4,

## Упаковка и хранение

Эмаль фасуется в ведра по 20, 50 кг.

Хранить эмаль в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать 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 хорошо проветривать помещение в течение одного дня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Для предотвращения попадания эмали на руки, необходимо надевать специальные перчатки из резины. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.