

# Эмаль ХС-759

для защиты поверхности металла от воздействия агрессивных сред кислотного и щелочного характера

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

Эмаль ХС-759, [Грунтовка ХС-059](#), [Лак ХС-724](#).

## ТИП:

Материалы на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом и эпоксидной смолы.

Грунтовка и эмаль хс-759 - двухупаковочные, лак одноупаковочный.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ хс-759:

Для получения системы химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности металла от воздействия агрессивных сред кислотного и щелочного характера.

Систему материалов применяют для окрашивания наружных поверхностей железнодорожных грузовых вагонов и цистерн, оборудования, металлических и железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию растворов минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>) и других химических компонентов, в том числе бензина, с температурой не выше 60 °С и эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов, а также внутри помещений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ хс-759:

### Цвет:

- грунтовки ..... красно-коричневый, серый
- эмали ..... белый, светло-серый, серый
- лака ..... не темнее 0,5мг I<sub>2</sub>/100 см<sup>3</sup>  
по йодометрической шкале.

### Время высыхания при температуре 20 °С:

#### грунтовки и эмали:

- до ст. 3 ..... не более 1 часа
- до ст. 4 ..... не более 24 часов

#### лака:

- до ст. 3 ..... не более 2 часов
- до ст. 5 ..... не более 24 часов

### Теоретический расход на один слой:

- грунтовки	130÷165 г/м <sup>2</sup> ; (8,5÷6,8 м <sup>2</sup> /л)
.....	
- эмали	135÷170 г/м <sup>2</sup> ; (7,9÷6,3 м <sup>2</sup> /л)
.....	
- лака	155÷195 г/м <sup>2</sup> ; (6,2÷5,0 м <sup>2</sup> /л)
.....	

**Толщина одного слоя:**

- грунтовки, эмали, лака	20÷25 мкм
.....	
- системы комплексного покрытия	70÷150 мкм
.....	

**Рекомендуемое количество слоев в системе покрытия:**

- грунтовки	1÷2
.....	
- эмали	2÷4
.....	
- лака	1÷2
.....	

**РАЗБАВИТЕЛЬ:**

Растворитель Р-4.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:**

Растворители: Р-4, Р-4А, толуол, ацетон.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ:**

Грунтовки и эмали при температуре 20 °С - не менее 8 часов.

**НАНЕСЕНИЕ:**

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:**

Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ:**

Эмаль хс-759 наносится пневматическим распылением; допускается окрашивание отдельных участков кистью.

**УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ:**

Перед применением необходимо убедиться, что основы грунтовок и эмалей хс-759 хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места.

Для приготовления грунтовок и эмалей отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала и тщательно перемешивать не менее 10 минут. При необходимости материалы перед применением

могут быть разбавлены до рабочей вязкости (14-25 сек по ВЗ-246 с соплом 4мм) растворителем Р-4.

Подготовленные материалы наносить на поверхность защищаемого материала пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до 30 °С и относительной влажности не более 80 %. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. После высыхания слоя (1 час при температуре 20 °С) наносят последующие слои. Для промывки инструмента можно использовать растворители Р-4, Р-4А, толуол, ацетон.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

**Эмаль хс-759 огнеопасна!** Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить эмаль необходимо в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30 °С до 30 °С.

#### **ХРАНЕНИЕ:**

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.