



## Эмаль ХС-710

ГОСТ 9355-81

### ТИП

Материал одноупаковочный на основе сополимера винилхлорида с винилиденхлоридом.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль применяется в системе комплексного покрытия для защиты металлических поверхностей от воздействия агрессивных сред щелочного и кислотного характера.

### ОПИСАНИЕ

Применяется по грунтовкам типа ХС (ХС-010, ХС-077, ХС-500 и др.). Формирует водостойкое и бензостойкое покрытие, выдерживающее воздействие минеральных кислот и щелочей, солей, агрессивных газов и других химических реагентов, имеющих температуру не выше 60 °С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	полуматовое
Цвет	серый
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С	не более 1 часа
Доля нелетучих веществ по массе по объему	27÷33 %, масс. 12÷16 %, об.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	160÷200 г/м <sup>2</sup> 6,8÷5,4 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	20÷25 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-4. Рекомендуется избегать ненужного разбавления по привычке.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель Р-4

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.



## НАНЕСЕНИЕ

---

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование грунтовкам ХС-010 или ХС-077.

---

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением.

---

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением необходимо убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. При необходимости материалы перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости растворителем Р-4.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого материала пневматическим или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3<sup>0</sup> С.

После высыхания слоя (1 час при температуре 20<sup>0</sup>С) наносят последующие слои.

Для промывки инструмента можно использовать растворитель, указанный выше.

Перед началом эксплуатации в агрессивных средах покрытие выдерживают в течение 7÷14 суток в зависимости от их характера.

---

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! 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 материал в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С.

---