



## Эмаль ХС-710

ТУ 2313-048-98605321-2007

**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** Формирует водостойкое и бензостойкое покрытие выдерживающее воздействие минеральных кислот и щелочей, солей, агрессивных газов и других химических реагентов имеющих температуру не выше 60<sup>0</sup>С.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Гигиеническое заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России.

### 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 % 12÷16 %
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

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Растворитель Р-4

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование грунтовкам ХС-010 или ХС-077.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

### 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 при температуре окружающего воздуха от минус 10<sup>0</sup>С до плюс 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 плюс 30<sup>0</sup>С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

[info@biohim.ru](mailto:info@biohim.ru)

[www.biohim.ru](http://www.biohim.ru)