



## Эмаль ХС-510

ТУ 2313-020-98605321-2007

**ТИП** Материал одноупаковочный, на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для окрашивания надстроек и надводного борта судов неограниченного района плавания.

**ОПИСАНИЕ** Срок службы покрытия - не менее 2-х лет.  
Покрытие из эмали черного цвета обладает коэффициентом яркости не более 1,5.  
Эмаль наносится по загрунтованным противокоррозионными грунтовками стальным, алюминиевым и чистым деревянным поверхностям.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Гигиеническое заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.  
Эмаль разрешена для применения в судостроении и судоремонте.

### 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	матовое
Цвет	белый, черный, серый
Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 2 часов
Доля нелетучих веществ по массе	28÷36 % (в зависимости от цвета)
по объему	13÷17 %.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	150÷195 г/м <sup>2</sup> 7,4÷5,7 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	20÷26 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Растворитель Р-4, бутилацетат или ацетон в количестве не более 20% от массы эмали.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Растворитель Р-4, бутилацетат, ацетон

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ВЛ, ХС, ЭП.

Допускается нанесение по очищенным от загрязнений старым прочнодержавшимся противокоррозионным покрытиям типа ХВ, ХС.

На деревянную поверхность эмаль наносится непосредственно в 2÷3 слоя.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим, безвоздушным распылением, кистью.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости эмаль перед применением может быть разбавлена до рабочей вязкости растворителем Р-4, бутилацетатом или ацетоном в количестве не более 20% от массы эмали.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого материала при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 35 °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.

После высыхания слоя эмали (2 часа при температуре 20°С) наносят последующие слои.

Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

### 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 эмаль в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°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.

