



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

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 ЦГСЭН Санкт-Петербурга, действующее на всей территории России. Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р. Эмаль разрешена для применения в судостроении и судоремонте.																
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td>матовое</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>белый, черный, серый</td></tr><tr><td>Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$</td><td>не более 2 часов</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ по массе</td><td>28÷36 %, масс. (в зависимости от цвета)</td></tr><tr><td>по объему</td><td>13÷17 %, об.</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой¹⁾</td><td>150÷195 г/м² 7,4÷5,7 м²/л</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя²⁾</td><td>20÷26 мкм</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев</td><td>2÷3</td></tr></table> 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 %, масс. (в зависимости от цвета)	по объему	13÷17 %, об.	Теоретический расход на один слой ¹⁾	150÷195 г/м ² 7,4÷5,7 м ² /л	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	20÷26 мкм	Рекомендуемое количество слоев	2÷3
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 %, масс. (в зависимости от цвета)																
по объему	13÷17 %, об.																
Теоретический расход на один слой ¹⁾	150÷195 г/м ² 7,4÷5,7 м ² /л																
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	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 не вскрытой 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 прочнодержащимся 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 кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до 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 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.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gammalkm@vilan.spb.ru