

## Техническое описание

# Эмаль ХС-5226

ТУ 2313-005-94691231-2007

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

### Описание

Эмаль ХС-5226 – однокомпонентная противобрастающая эмаль на основе винилового сополимера, не содержит оловоорганических добавок.

### Назначение

Эмаль ХС- 5226 предназначена для защиты от обрастания подводной части корпусов судов неограниченного района плавания с различными скоростями движения, а также для морских зон с высокой активностью обрастания.

Покрытие соответствует Международной конвенции по контролю качества систем защиты судов от биологического обрастания.

### Применение

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эмаль наносят по противокоррозионным покрытиям типа эмали ХС-436. Допустимый период выдержки перед нанесением противобрастающей эмали ХС-5226 составляет от +10 до +30°С и от 7 до 14 суток при температуре воздуха от 0 до +10°С. В случае превышения данного времени, требуется зачистка абразивным полотном, обеспыливание и промывка растворителем ВДМ 246.

#### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Обеспечить температуру эмали 15-25°С.

Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем до 10% от массы эмали

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха: от минус 15 °С до +30°С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°С, отсутствие осадков.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

безвоздушное распыление:

кратность повышения давления –1:45; 1:68, давление краски – не менее 15 МПа, диаметр сопла и угол факела – 0,53-0,78 мм /40-70°, расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см

кисть, валик – на небольших поверхностях, полосовое окрашивание.

При нанесении эмали рекомендуется по возможности исключить воздействие прямых солнечных лучей.

#### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ

После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости

### Технические характеристики

Цвет покрытия	Красно-коричневый, коричневый
Внешний вид	Покрытие однородное, матовое
Время высыхания до степени 3 при 20°С, ч не более	3
Массовая доля нелетучих веществ, %	75-79
Толщина одного слоя сухого, мкм	50- 60
Расход, г/м <sup>2</sup>	185-220
Растворитель	ВДМ 246

покрытие восстанавливают.

Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.

#### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль ХС-5226 обычно наносят в 2 слоя. После нанесения противобрастающей эмали в летнее время при положительных температурах судно должно быть спущено на воду через 1-3 суток, в зимнее время при отрицательных температурах не ранее, чем через 3-5 суток. Подводную часть судна, окрашенную противобрастающей эмалью допускается выдерживать на воздухе не более 2-х суток, при превышении этого времени требуется перекрытие эмалью.

### Меры предосторожности

Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

### Условия хранения

Гарантий срок хранения составляет 18 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре -30 — +30 °С.