**Технологическая карта**

**Эмаль ХС–5226**

**Область применения:** для защиты от обрастания подводной части корпусов судов неограниченного района плавания.

**Особенности:** два слоя эмали ХС-5226, нанесенные на любое противокоррозионное покрытие, обеспечивают защиту от обрастания в течение не менее 2,5 лет.

Эмаль не содержит олово и мышьякоорганику. Происходит равномерное выщелачивание токсина из пленки эмали в течение всего срока службы.

Основные характеристики: материал одноупаковочный на основе винилового полимера, модифицированного эпоксидной смолой.

Цвет — красно-коричневый и другие

Способы нанесения — безвоздушное распыление, кисть, валик.

Время высыхание до степени 3 при температуре 20±2ºС не более 3 часов.

Расход эмали на один слой — 200÷250 г/м² в зависимости от способа нанесения.

Рекомендуемое количество слоев — 2.

Толщина одного слоя — 50÷60 мкм.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

**Подготовка поверхности:** эмаль наносят по противокоррозионному покрытию типа АК, ХВ, ХС, ЭП и др. Нанесение эмали ХС-5226 на чистый металл не допускается.

**Условия нанесения:** перед применением эмаль перемешивают до однородной массы. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от минус 15ºС до 40ºС и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями Р-4 или ксилолом в количестве не более 10% от массы эмали.

После высыхания слоя эмали в течение 3-х часов при 20ºС наносят последующие слои.

**Меры предосторожности:** Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги. Хранение при температуре ниже минус 25ºС не более одного месяца.