



## Эмаль ХС-5226 противобрастающая

ТУ

### ТИП

Материал одноупаковочный на основе винилового полимера, модифицированного эпоксидной смолой.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для защиты подводной части корпусов судов неограниченного района плавания.

### ОПИСАНИЕ

Система покрытия, состоящая из двух слоев эмали толщиной не менее 100 мкм, нанесенной по антикоррозионному покрытию, обеспечивает защиту от обрастания в течение 2,5 лет.  
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  | однородное матовое                                    |
| Цвет  | коричневый  |
| Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | не более 3 часов                                      |
| Доля нелетучих веществ  |   |
| по массе  | 75÷79 %, масс.  |
| по объему   | 47÷51 %, об.  |
| Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>                     | 185÷220 г/м <sup>2</sup><br>9,8÷8,2 м <sup>2</sup> /л |
| Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>                     | 50÷60 мкм   |
| Рекомендуемое количество слоев                                      | 2   |

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-4 или ксилол в количестве не более 10% от массы эмали.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель Р-4 или ксилол

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 18 месяцев со дня изготовления



## НАНЕСЕНИЕ

---

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное нанесение противокоррозионного лакокрасочного покрытия типа ЭП, ХС, СП.

---

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушным распылением, кистью.

---

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением эмаль тщательно перемешать с помощью механических средств до достижения однородности по всему объему тарного места.

Подготовленную эмаль наносят на защищаемую поверхность безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от минус 15<sup>0</sup>С до 35<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.

При необходимости, допускается разбавление эмали растворителем Р-4 или ксилолом в количестве не более 10% от массы эмали.

Для промывки инструмента 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 эмали при температурах от минус 25<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

---