



## Эмаль «Гамма-ХВ-5286 С» противообрастающая ТУ 2313-021-98605321-2007

**ТИП** Материал одноупаковочный на основе винилового полимера, модифицированного эпоксидной смолой.  
Активный компонент - закись меди (CAS 1317-39-1).  
Не содержит соединений олова

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для защиты подводной части корпуса судна от обрастания. Применяется для судов и кораблей неограниченного района плавания, в том числе для различных типов плавсредств с малой и средней скоростью движения, большими периодами стоянок, стационарных объектов в зонах с высокой активностью обрастания.  
Предназначена для применения в судостроении и судоремонте.

**ОПИСАНИЕ** Формирует противообрастающее покрытие контактного типа не содержащее олова.  
Соответствует требованиям **международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001 года (AFS Convention)**.  
Система покрытия, состоящая из одного слоя эмали толщиной 100÷120 мкм, нанесенной по антикоррозионному покрытию, обеспечивает защиту от обрастания в течение не менее 2 лет при условии соблюдения технологии нанесения.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства.  
Гигиеническое заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России.  
Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

### 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

Цвет	красно-коричневый
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С	не более 8 часов
Доля нелетучих веществ по массе	75÷80 %
по объему	50÷54 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	345÷415 г/м <sup>2</sup> 5,2÷4,3 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	100÷120 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Сольвент или растворитель Р-4 в количестве не более 5% от массы эмали

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Сольвент, толуол, растворители Р-4, Р-5

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ** В процессе окрашивания неограничена

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** В невскрытой заводской упаковке: 18 месяцев со дня изготовления

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное нанесение противокоррозионного лакокрасочного покрытия винилового, винило-пекового, эпоксидного, эпоксидно-пекового или сланцево-винилового типа.

Рекомендуемые покрытия: Эпипрайм-046, ЭП-46У, ЭП-46У1, ХС-436

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

безвоздушное распыление	кисть
Диаметр сопла: $0,48 \div 0,58$ мм ( $0,019 \div 0,023$ )” Угол распыления: $(40 \div 80)^{\circ}$ Давление: не менее 170 атм. (перед соплом)	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площадей до $1 \text{ м}^2$ и изделий сложной формы.

### 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 при температуре окружающего воздуха от минус  $15^{\circ}\text{C}$  до  $25^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на  $3^{\circ}\text{C}$ .

Запрещается производить окраску при сильном солнцепеке, а также во время дождя и снегопада. Запрещается применять пневмораспыление и валик.

При необходимости, допускается разбавление эмали разбавителем в количестве не более 5% от массы эмали.

Для промывки инструмента использовать сольвент, толуол, растворители Р-4, Р-5.

После высыхания покрытия в зависимости от температуры воздуха спуск на воду судна допускается не ранее сроков, указанных ниже:

Время выдержки, сутки	Температура $^{\circ}\text{C}$
не менее 5	минус 15-0
не менее 3	1-20
1	21-30

Максимальная выдержка на воздухе не более 45 суток при отсутствии воздействия прямых солнечных лучей

### 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 в закрытой таре при температурах от минус  $35^{\circ}\text{C}$  до плюс  $35^{\circ}\text{C}$ , исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги.

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.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"  
Тел./факс: +7 (812) 380-82-05, 380-82-06  
[info@biohim.ru](mailto:info@biohim.ru)  
[www.biohim.ru](http://www.biohim.ru)