

## Эмаль ПФ-167

**ТУ 2312-063-05034239-94****ТИП** Материал одноупаковочный на основе алкидных смол.**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для окрашивания наружных поверхностей судов неограниченного района плавания, катеров, металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям.**ОПИСАНИЕ** Покрытие, состоящее из 2-х слоев эмали ПФ-167, нанесенных на подготовленную грунтованную наружную поверхность судов неограниченного района плавания, сохраняет защитные свойства в течение 15 месяцев.  
Пленка эмали обладает хорошей атмосферостойкостью, высоким блеском.  
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

Цвет	белый, светло-серый, серый и др. по желанию заказчика
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С:	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	59,0÷65,0% 43÷47 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	45÷60 г/м <sup>2</sup> 24,5÷18,3 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	18÷24 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Уайт-спирит (нефрас - С4-155/200) в количестве не более 15% от массы эмали**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Сольвент, уайт-спирит (нефрас - С4-155/200) или их смесь в соотношении 1:1 по массе**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Предварительное грунтование поверхности металла грунтовкой типа ЭФ, ПФ, ГФ, ФЛ.  
В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень



обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).  
Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием. Для улучшения сцепления с деревом и уменьшения расхода эмалей рекомендуется деревянную поверхность покрыть олифой.

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ** Пневматическим распылением, кистью.

**УСЛОВИЯ  
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением эмаль выдерживают при температуре 20 °С в течение суток.  
Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.  
При необходимости эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями: сольвентом, уайт-спиритом (нефрасом - С4-155/200) или их смесью в соотношении 1:1 по массе, в количестве не более 20% от массы эмали.  
Эмали наносят при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 30 °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 одного слоя (24 часа при температуре 20°С) аналогично наносят последующие слои эмали.  
Для промывки инструмента могут использоваться 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, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре не ниже минус 20°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.



**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)