



## Грунтовка ЭФ-065

ТУ 2312-034-98605321-2007

**ТИП** Материал одноупаковочный, на основе эпоксиэфирной смолы.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** В системе противокоррозионной защиты металлических поверхностей, в том числе надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, днищ и крыльев автомобилей, гаражей, крыш домов, садового инвентаря и т.п.

**ОПИСАНИЕ** Обеспечивает долговечность, противокоррозионную стойкость и водостойкость системы лакокрасочного покрытия.  
Перекрывается материалами типа ПФ, ЭФ.  
Срок службы системы покрытия, состоящей из двух слоев грунтовки и двух слоев эмали на основе алкидных, эпоксиэфирных - не менее 3 лет.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.  
Грунтовка 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

<b>Цвет</b>	коричневый
Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 5 часов
Доля нелетучих веществ	
по массе	56÷62 %
по объему	43÷47 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	74÷120 г/м <sup>2</sup> 18,0÷11,3 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	25÷40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

**РАЗБАВИТЕЛЬ** Растворители РКБ-1, РС-2, 646, ксилол

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Растворители РКБ-1, РС-2, 646, ксилол

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

## НАНЕСЕНИЕ

### 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).

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Перед нанесением грунтовку при необходимости разбавить растворителями РКБ-1, РС-2, 646 или ксилолом до рабочей вязкости:

60-90 с - для нанесения кистью и валиком;

50-60 с - для нанесения безвоздушным распылением;

20-30 с - для нанесения пневматическим распылением.

Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от минус 5 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

После высыхания слоя грунтовки (5 часов при температуре 20 °С) наносят последующие слои грунтовки, и затем поверхностный лакокрасочный материал.

Для промывки инструмента можно 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 грунтовки на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить грунтовку в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °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)