

# ГРУНТОВКА ЭФ-065 PRO

## ОПИСАНИЕ

Грунтовка представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе эпоксиэфирной смолы с добавлением органических растворителей и функциональных добавок

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Для антикоррозионной защиты металлоконструкций, железнодорожного транспорта, различных изделий из металла: днищ и крыльев автомобилей, гаражей, крыш домов, садового инвентаря и т.д., а также металлических поверхностей надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, катеров, лодок в системах с различными эмалями (алкидными, полиуретановыми, АУ, ХВ, ХС, ЭП и т.д.) снаружи и внутри помещений.

## СВОЙСТВА

Грунтовка быстро высыхает, образует покрытие с высокой твердостью, обеспечивающее хорошие адгезионную прочность и превосходные антикоррозионные свойства.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый, красно-коричневый и по образцам заказчика.	
Плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее	1,2	
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	45±3	
Толщина слоя, мкм		
мокрая пленка	сухая пленка	
110	40	
150	50	
Время высыхания при 20°C, толщина слоя – 50-60 мкм		
на отлип по ISO 1517, ч		1,5
до степени 3 по ГОСТ, ч		3
Полное высыхание по ISO, суток		5-7
Время до перекрытия следующими слоями		
Максимальное время (при температуре 20°C), суток, не более		Не ограничено
Минимальное время, ч:		
5°C	10°C	20°C
12	6	3
Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>		
при толщине 25-30 мкм		100-150
при толщине 50-60 мкм		250-280

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальную или чугунную поверхность очистить до класса чистоты Sa 2,5 согласно ISO 8501-1. Основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений. Для конструкций, эксплуатируемых в промышленной атмосфере, можно

применять степень подготовки стальной поверхности St 3, за исключением систем окраски для коррозионной среды C5.

<b>ПОДГОТОВКА ГРУНТОВКИ</b>	Перед применением грунтовку тщательно перемешать, обеспечить температуру грунтовки 15-25°C. При необходимости разбавить до рабочей вязкости грунтовку разбавителем «Экспресс PRO» (ТУ 2319-119-54651722-2015).	
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	Температура воздуха от 5°C до 30°C. Относительная влажность воздуха - не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.	
<b>СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ</b>	Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть (небольшие поверхности), валик.	
<b>ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	Пневматическое распыление: Давление: 0,3-0,4 МПа Диаметр сопла – 1,6-1,8 мм Рабочая вязкость - 30-40 с	Безвоздушное распыление: Давление: не менее 12 МПа Диаметр сопла – 0,015-0,019'' Рекомендованная степень разбавления – 5-7%
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ</b>	1-2 слоя в зависимости от назначения покрытия. При нанесении в два слоя рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому».	
<b>ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ</b>	Рекомендуемая толщина однослойного покрытия – 24-30 мкм, Двухслойного покрытия – 50-60 мкм.	
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА</b>	Разбавитель «Экспресс PRO», растворитель 646, ксилол, сольвент.	
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Грунтовка является пожароопасной! 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. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Более полная информация по безопасному обращению с материалом приведена в Паспорте безопасности вещества.	
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	Транспортировать и хранить грунтовку следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги, при температуре от минус 40°C до 40°C.	
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК</b>	12 месяцев с даты изготовления.	
<b>НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ</b>	ТУ 20.30.12-145-54651722-2019	

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта. При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.