

## ГРУНТ-ЭМАЛЬ “ГРЭМИКОР”

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунт-эмаль Грэмикор предназначена для защитно-декоративной окраски металлических поверхностей различного назначения с повышенными требованиями ко времени высыхания. Может применяться по не грунтованным поверхностям.

Грунт-эмаль образует гладкое матовое (полуматовое, глянцевое) атмосферостойкое покрытие, устойчивое к действию временных обливов слабых растворов кислот, щелочей и бензинам.

Грунт-эмаль Грэмикор рекомендуется для защиты металлических поверхностей сельхозтехники, ж/д транспорта, надводной части судов и судовых надстроек, а также для защиты металлических поверхностей эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

Может быть использована для окраски зернистых поверхностей.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунт-эмаль Грэмикор - представляет собой суспензию пигментов, антикоррозионных и функциональных наполнителей в алкидно-уретановом пленкообразующем веществе. Образует после высыхания однородную защитную пленку с высокими декоративными свойствами.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- барьерная защита
- отличная адгезия
- короткое время высыхания
- пленка устойчива к воздействию температур от минус 40 до плюс 60°С
- устойчива к действию УФ
- срок службы покрытия в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата составляет - 6 лет\*

Технические характеристики	Показатель
Доля нелетучих веществ, % по объему	52±2
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,25
Теоретический расход (40 мкм)	80г/м <sup>2</sup> (15,6 м <sup>2</sup> /л)
Практический расход	с учетом соответствующих факторов потерь
Блеск покрытия по ФБ-2,% полуматовая гляцевая	20-35 40-50

\* Заключение ОАО НИИ ЛКП с ОМЗ “Виктория”, г. Хотьково

### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев с даты изготовления в нераспечатанной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

### ФАСОВКА

20л, 50л.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности				
<p>Стальные поверхности: по ГОСТ 9.402 до степени 2 или по ISO 8501-1 абразивоструйная очистка - Sa 2,5 ISO 8501-1, механическая очистка - St 2.</p> <p>Поверхности с межоперационным грунтом: загрунтованная поверхность должна быть чистой, сухой, неповрежденной. В случае превышения максимального времени перекрытия грунта, провести легкий свиппинг поверхности, устранить дефекты грунтовки. Сварные швы и поврежденные области должны быть тщательно очищены до ст. Sa 2,5.</p> <p>Поверхность обеспылить. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской - 16 часов.</p>				
Подготовка к применению	Перед применением грунт-эмаль необходимо вымешать и при необходимости разбавить в зависимости от метода нанесения			
Способ нанесения	Безвоздушное, пневматическое, кисть, валик			
Рабочая вязкость при нанесении пневматическим распылением, с	22-25			
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- температура воздуха выше плюс 5°C</li> <li>- относительная влажность до 80%</li> <li>- температура поверхности и самой грунт-эмали выше плюс 5°C</li> <li>- температура поверхности на 3°C выше точки росы</li> </ul>			
Толщина сухой пленки (DFT)	40 мкм			
Толщина мокрой пленки (WFT)	80 мкм			
Толщина не стекающего слоя	120 мкм			
Время высыхания (DFT=40 мкм)				
Температура окружающей среды, °C	Время высыхания на «отлип», ч	Минимальное время межслойной сушки, ч	Время высыхания до степени 3, ч	Время сушки до кантования, ч
+5	4	4	10	18
+10	3	3	8	12
+20	1	1	4	10
+30	0,5	0,5	3	6
Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.				
Промывка оборудования		Уайт-спирит, ксилол, сольвент и их смеси		
Разбавитель		Уайт-спирит, ксилол, сольвент и их смеси		

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике материала, являются теоретическими значениями и должны быть уточнены применительно к конкретному объекту у специалистов ПАО «Пигмент». Производитель отвечает за соответствие показателей качества материалов нормативной документации. Производитель не несет ответственность за качество выполнения окрасочных работ и ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов.