

ГРУНТОВКА ГФ-0119

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка ГФ-0119 предназначена для грунтования металлических поверхностей общего назначения в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, машиностроении под покрытие различными эмалями. А также для временной защиты от коррозии в однослойном покрытии металлических конструкций на период монтажа и хранения.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунтовка представляет собой суспензию пигментов, в том числе антикоррозионных, наполнителей и стабилизирующих добавок в алкидном лаке. Образует после высыхания однородную матовую защитную пленку с хорошей адгезией к защищаемой поверхности и верхнему покрывному слою.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- барьерная пассивирующая грунтовка
- отличная адгезия
- устойчивость пленки к воздействию температур от минус 50 до плюс 60°C
- может служить самостоятельным покрытием для временной защиты конструкций.

Технические характеристики	Показатель
Цвет	Серый, красно-коричневый
Доля нелетучих веществ, % по массе по объему	56±3 34±2
Плотность, г/см ³	1,35
Теоретический расход (40 мкм)	100 г/м ²
Практический расход	с учетом соответствующих факторов потерь

СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев с даты изготовления в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40°C до плюс 40°C.

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 грунтовку необходимо вымешать и при необходимости разбавить в зависимости от метода нанесения			
Способ нанесения	Безвоздушное, пневматическое, кисть, валик			
Рабочая вязкость при нанесении пневматическим распылением, с	22-28			
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха выше плюс 5°C - относительная влажность до 85% - температура поверхности и самой грунтовки выше плюс 5°C - температура поверхности на 3°C выше точки росы 			
Толщина сухой пленки (DFT)	20 мкм			
Толщина мокрой пленки (WFT)	60 мкм			
Толщина не стекающего слоя	80 мкм			
Время высыхания (DFT=20 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
+20	3	15	12	18
+105		0,5	0,5	0,5
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. Для нанесения в электрополе разбавляют растворителем РЭ-4В		

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.