

Грунтовка ГФ-0119

(ГОСТ 23343-78)

Описание

Грунтовка ГФ-0119 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.

Назначение и область применения

Грунтовка ГФ-0119 предназначена для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями, а также для временной защиты от коррозии в однослойном покрытии крупногабаритных металлических конструкций на период монтажа и хранения.

Пленка грунтовки устойчива к изменению температуры от минус 50 до плюс 60 °С.

Технические характеристики

Цвет	красно-коричневый, серый
Внешний вид	ровная, однородная
Степень разбавления	25 %, не более
Вязкость	60-100 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	53-59 %
Степень перетира	30 мкм, не более
Время высыхания до степени 3	
при температуре (20±2) °С	12 ч, не более
при температуре (105±5) °С	35 мин, не более
Твердость пленки по ТМЛ	0,15 усл.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более
Расслаивание	5 %, не более

Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед началом работ грунтовку тщательно перемешивают до однородной массы.
- при необходимости грунтовки перед нанесением разбавляют растворителями до рабочей вязкости.

Грунтовка ГФ-0119 наносится при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°С. Наносится грунтовка методом пневматического распыления, струйным обливом, окунанием, кистью или валиком. При необходимости возможно нанесение электростатическим распылением. В качестве покрывного слоя по грунту используют материалы типа ПФ, ГФ, ЭФ и др.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 12 часов. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

Теоретический расход на один слой:	80-170 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	15-20 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	1-2

Практический расход грунта зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель

Количество разбавителя

Воздушное распыление

Количество растворителя

Кисть / валик

Количество разбавителя

Очистка оборудования

ортоксилол

до 10 % по массе

ортоксилол

до 10% по массе

ортоксилол

до 5 % по массе

ортоксилол,

растворитель Р-4

Упаковка и хранение

Грунтовка фасуется в бочки по 10, 25, 50 кг. Хранить грунтовку необходимо в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение. При работе с грунтовкой необходимо использовать индивидуальные средства защиты.. Грунтовка является пожароопасным материалом.