ГФ 0119

ГОСТ 23343-78

Описание: Грунтовка представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением сиккатива, растворителей и стабилизирующих добавок.

Назначение: Грунтовка предназначена для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытие различными эмалями, а так же для временной защиты от коррозии в однослойном покрытии крупногабаритных металлических конструкций на период монтажа и хранения. Устойчива к изменению температуры от -50^{0}С до +60^{0}С.

Технические характеристики

Цвет покрытия	Красно-коричневый, оттенок не нормируется, по согласованию с заказчиком, может поставляться серой белой и других оттенков.
Внешний вид	Покрытие матовое, полуматовое
Условная вязкость,по ВЗ-4, с	60-100
Время высыхания до степени 3, не более: — при 20^{0}С, ч — при 105^{0}С, мин	 12 35
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды,не менее, ч.	144
Стойкость плёнки к статическому воздействию минерального масла, не менее, ч.	240
Разбавитель	Сольвент, уайт – спирит, ксилол

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности: Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 $^1/_2$, механическую -до степени St 3 по (МС ИСО 8501-1). Деревянную поверхность очищают от пыли, грязи и от непрочно держащегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

Подготовка материала: Обеспечить температуру грунтовки 15-25^{0}С. Грунтовку тщательно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем.

Условия нанесения : Температура воздуха: от 5^{0}С до +30^{0}С,
Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3^{0}С, отсутствие осадков.

Способ нанесения: Окунанием, обливом, распылением (воздушный/без воздушный) валик, кисть.
Рекомендуемая рабочая вязкость: Метод пневматического распыления 30-33 с по ВЗ 246 с диаметром сопла 4 мм.

Теоретический расход, метод пневматического распыления

Рекомендуемая толщина плёнки		Теоретический расход
Мокрая плёнка	Сухая плёнка	110-145 гр/ м^2 *
75-100 мкм	55-75км	9-6 м^2/кг

*Реальный расход зависит от метода нанесения, условий окраски, формы и шероховатости окрашиваемой поверхности

Контроль качества покрытия: После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа,обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.

Меры безопасности: Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.
Высушенное покрытие не оказывает вредное воздействие на организм человека.

Хранение Гарантий срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре -40 ± 40^{0}С.