



Название продукта **Грунтовка ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78)**

### 1. Описание

Материал на основе алкидных смол с добавлением сиккатива.

### 2. Назначение

Грунтовка предназначается 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.

### 3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с	60-100
Массовая доля нелетучих веществ, %	53-59
Время высыхания до ст. 3, не более, при температуре: (105±5) <sup>0</sup> С, мин (20±2) <sup>0</sup> С, ч	35 12
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, относительные единицы, не менее	0,15
Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре (20±2) °С, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	144
Стойкость пленки к статическому воздействию индустриального масла при температуре (20±2) °С, ч, не менее	240

### 4. Ограничение

Окраска производится при температуре окружающего воздуха от + 5°С до - 25°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°С. Во время осадков окрашивание запрещено.

### 5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 15-20 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 20 мкм 90-110 гр/м<sup>2</sup>.

Интервалы перекрытия эмалями: не раньше 12 часов при 20°С.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°С.

### 6. Срок службы

Срок службы ограничен сроком службы финишного покрытия:

### 7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

### 8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.