



## Грунтовки ГФ-021, ГФ-0119

ГОСТ 25129-82, ГОСТ 23343-78

### ТИП

Материалы одноупаковочные, на основе алкидных смол.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка **ГФ-021** - для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.

Грунтовка **ГФ-0119** - для тех же целей и временной защиты от коррозии крупногабаритных металлических конструкций на период монтажа и хранения

### ОПИСАНИЕ

Покрытие на основе грунтовки ГФ-0119 устойчивы к изменению температуры от минус 50<sup>0</sup>С до 60<sup>0</sup>С, а на основе ГФ-021 - от минус 45<sup>0</sup>С до 60<sup>0</sup>С.

ГФ-0119 и ГФ-021 могут применяться самостоятельно в качестве временной противокоррозионной защиты на срок не более 6 месяцев.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	матовое или полуглянцевое
Цвет:	красно-коричневый, а также серый по требованию заказчика
Время высыхания до ст.3 -при температуре (20±2) <sup>0</sup> С ГФ-021 ГФ-0119 -при температуре (105±5) <sup>0</sup> С ГФ-021, ГФ-0119	не более 24 часов не более 12 часов не более 35 минут
Доля нелетучих веществ по массе ГФ-021 ГФ-0119 по объему ГФ-021 ГФ-0119	54÷60 %, масс. 53÷59 %, масс. 40÷44 %, об. 39÷43 %, об.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	45÷60 г/м <sup>2</sup> 27,7÷20,8 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	15÷20 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

### РАЗБАВИТЕЛЬ

ГФ-0119 - ксилолом, сольвентом, или смесью одного из указанных растворителей с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1, но не более 25% от массы грунтовки;

ГФ-021 – тоже в количестве не более 20% от массы грунтовки.

При нанесении методом электростатического распыления, грунтовки разбавляют Разбавителем РЭ-4В.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, сольвент, или их смесь с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.



## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

В случае нанесения грунтовки на металлическую поверхность подготовка осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, струйным обливом, окунанием, кистью, валиком, возможно нанесение методом электростатического распыления.

### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости грунтовки перед нанесением можно разбавить растворителями: ГФ-0119 - ксилолом, сольвентом, или смесью одного из указанных растворителей с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1, но не более 25% от массы грунтовки; ГФ-021 – в количестве не более 20% от массы грунтовки.

При нанесении методом электростатического распыления грунтовки разбавляют до рабочей вязкости Разбавителем РЭ-4В.

Подготовленную грунтовку наносят на защищаемую поверхность при температуре окружающего воздуха от 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3<sup>0</sup>С.

После высыхания слоя грунтовки (при 20<sup>0</sup>С для ГФ-021- 24 часа, для ГФ-0119 - 12 часов) наносятся последующие слои грунтовки, и затем поверхностный лакокрасочный материал.

Для промывки инструмента можно использовать ксилол, сольвент, или их смесь с уайт-спиритом (нефрасом СЧ-155/200) в соотношении 1:1.

### ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЛОИ В ПОКРЫТИИ

Грунтовки перекрываются материалами типа ПФ, ГФ, ЭФ, ФЛ и др.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить грунтовки в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40<sup>0</sup>С до 40<sup>0</sup>С.