



ООО «Гамма Индустриальные Краски»  
Санкт-Петербург

# 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 плюс 60<sup>0</sup>С, а на основе ГФ-021 - от минус 45<sup>0</sup>С до плюс 60<sup>0</sup>С. Грунтовка ГФ-0119 в однослойном покрытии может применяться самостоятельно в качестве временной противокоррозионной защиты.

## 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	не более 24 часов не более 12 часов
-при температуре (105±5) <sup>0</sup> С	ГФ-021, ГФ-0119	не более 35 минут
Доля нелетучих веществ	ГФ-021 ГФ-0119	54÷60 %, масс. 40-44 %, объёмн. 53-59 %, масс. 39÷43 %, объёмн.
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 очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания – 1 (по ГОСТ 9.402-80), окислов до степени очистки от окислов – 2 (ГОСТ 9.402-80), или до степени не ниже Sa 2 ½. или St3 (МС ИСО 8501-1).

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. 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.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,  
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К  
факс: (812) 327-06-57,  
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56  
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com