

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 ⁰ С до плюс 60 ⁰ С, а на основе ГФ-021 - от минус 45 ⁰ С до плюс 60 ⁰ С. Грунтовка ГФ-0119 в однослойном покрытии может применяться самостоятельно в качестве временной противокоррозионной защиты.														
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td>матовое или полуглянцевое</td></tr><tr><td>Цвет:</td><td>красно-коричневый, а также серый по требованию заказчика</td></tr><tr><td>Время высыхания до ст.3 -при температуре (20±2)⁰С ГФ-021 ГФ-0119 -при температуре (105±5)⁰С ГФ-021, ГФ-0119</td><td>не более 24 часов не более 12 часов не более 35 минут</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ ГФ-021 ГФ-0119</td><td>54÷60 %, масс. 40-44 %, объёмн. 53-59 %, масс. 39÷43 %, объёмн.</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой¹⁾</td><td>45÷60 г/м² 27,7÷20,8 м²/л</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя²⁾</td><td>15÷20 мкм</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев</td><td>1÷2</td></tr></table>	Внешний вид покрытия	матовое или полуглянцевое	Цвет:	красно-коричневый, а также серый по требованию заказчика	Время высыхания до ст.3 -при температуре (20±2) ⁰ С ГФ-021 ГФ-0119 -при температуре (105±5) ⁰ С ГФ-021, ГФ-0119	не более 24 часов не более 12 часов 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 ¹⁾	45÷60 г/м ² 27,7÷20,8 м ² /л	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	15÷20 мкм	Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Внешний вид покрытия	матовое или полуглянцевое														
Цвет:	красно-коричневый, а также серый по требованию заказчика														
Время высыхания до ст.3 -при температуре (20±2) ⁰ С ГФ-021 ГФ-0119 -при температуре (105±5) ⁰ С ГФ-021, ГФ-0119	не более 24 часов не более 12 часов 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 ¹⁾	45÷60 г/м ² 27,7÷20,8 м ² /л														
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	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 5⁰С до 30⁰С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰С.

После высыхания слоя грунтовки (при 20⁰С 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 40⁰С до 40⁰С.

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.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"
Тел./факс: +7 (812) 380-82-05, 380-82-06
info@biohim.ru
www.biohim.ru