

**ОГНЕКОР**Системы и материалы  
для защиты от огня  
и коррозииООО «Огнекор ТД»  
620017, г. Екатеринбург,  
проспект Космонавтов, 116  
(343) 363 04 60  
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341  
ПАО Уральский Банк  
К/с 30101810500000000674  
БИК 046577674  
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001[www.ognekor.ru](http://www.ognekor.ru)

## Грунтовка «ОГНЕКОР ГФ-021»

ТУ 20.30.12-001-63938859-2012

### Описание

Грунтовка «ОГНЕКОР ГФ-021» (далее по тексту – грунтовка) представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в пленкообразующем веществе с добавлением растворителей, пластификаторов и функциональных добавок

### Области применения

Грунтовка предназначена для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.

### Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Цвет покрытия	Серый или красно-коричневый, оттенок не нормируется
Внешний вид покрытия	После высыхания грунтовка должна образовывать однородную без кратеров, пор, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	45
Степень перетира, мкм, не более	40
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±2,0)°C, ч, не более	24
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	30
Адгезия к металлу, баллы, не более	2
Плотность грунтовки	1,4-1,6

**ОГНЕКОР**Системы и материалы  
для защиты от огня  
и коррозииООО «Огнекор ТД»  
620017, г. Екатеринбург,  
проспект Космонавтов, 116  
(343) 363 04 60  
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341  
ПАО Уральский Банк  
К/с 30101810500000000674  
БИК 046577674  
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001[www.ognekor.ru](http://www.ognekor.ru)

Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2) °С, ч, не менее,	
- воды	24
- 3% р-ра хлористого натрия,	24
- минерального масла	48

## Совместимость с ЛКМ

При окраске грунтовка совместима с различными эмалями акриловыми, алкидными, нитроцеллюлозными, меламинными, каучуковыми, поливинилхлоридными и др. (в соответствии с ГОСТ 9.401).

## 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 непрочного держащегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

## Окрашивание

Перед применением грунтовку тщательно перемешать до однородной консистенции, нанести на поверхность методом пневматического и безвоздушного распыления, струйным обливом, окунанием или кистью. Сушка естественная.

## Условия нанесения

Нанесение грунтовки проводить при температуре от +5°C до +30°C

## Время высыхания покрытия

Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20,0±2,0)°C – не более 24ч. При нанесении грунтовки при более низких температурах время сушки увеличивается.

**ОГНЕКОР**Системы и материалы  
для защиты от огня  
и коррозииООО «Огнекор ТД»  
620017, г. Екатеринбург,  
проспект Космонавтов, 116  
(343) 363 04 60  
E-mail: info@ognekor.ruР/с 40702810916540019341  
ПАО Уральский Банк  
К/с 30101810500000000674  
БИК 046577674  
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001[www.ognekor.ru](http://www.ognekor.ru)

## Рекомендации по нанесению

### Безвоздушное распыление

Диаметр сопла	0,38-0,53 мм
Давление	10-20 МПа
Рекомендуемый растворитель	Уайт-спирит, Керосин
Количество растворителя	0-5%

### Воздушное распыление

Диаметр сопла	1,5-2,2 мм
Давление	0,3-0,4 Мпа
Рекомендуемый растворитель	Уайт-спирит, Керосин
Количество растворителя	0-10%

## Рекомендуемая толщина покрытия и теоретический расход

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>
40	60-70	120
80	120-130	240

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), применяемого метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий, цвета материала

## Меры предосторожности

Грунтовка относится к 3 классу опасности. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки.

Беречь от огня. В случае загорания следует применять огнетушители порошковые, песок, кошму, пенные установки.

Грунтовку следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.



**ОГНЕКОР**

Системы и материалы  
для защиты от огня  
и коррозии

ООО «Огнекор ТД»  
620017, г. Екатеринбург,  
проспект Космонавтов, 116  
(343) 363 04 60  
E-mail: info@ognekor.ru

Р/с 40702810916540019341  
ПАО Уральский Банк  
К/с 30101810500000000674  
БИК 046577674  
ИНН: 6678087909; КПП: 667801001

---

[www.ognekor.ru](http://www.ognekor.ru)

---

## Гарантийный срок хранения

---

6 месяцев с даты изготовления.