

## Техническое описание

# ГФ 021

Грунтовка для защиты деревянных и металлических поверхностей

### Описание

Грунтовка быстросохнущая ГФ 021 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ.

### Сфера применения

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

Пленка грунтовки ГФ 021 устойчива к изменению температуры от минус 45 до 60 0С.

### Способ применения

**РАЗБАВЛЕНИЕ ГФ-021.** Перед применением грунтовку ГФ 021 быстросохнущую разбавляют до рабочей вязкости сольвентом, ксилолом или смесью одного из указанных растворителей с уайт-спиритом в соотношении по массе 1:1.

Для окраски изделий распылением в электрополе грунтовку ГФ-021 разбавляют растворителем РЭ-4В.

**НАНЕСЕНИЕ ГФ 021.** Быстросохнущую грунтовку наносят на очищенную и обезжиренную поверхность методами пневматического и безвоздушного распыления, распыления в электрополе, струйного облива, окунания или кистью.

### Расход

На однослойное покрытие - 60–100 г/м<sup>2</sup>.

### Цвет

Красно-коричневый, серый, оттенок не нормируется.

### Условия хранения

Гарантийный срок ГФ-021 - 6 месяцев с даты изготовления.

Допускается образование легко размываемого осадка при хранении, а также увеличение степени разбавления грунтовки, если после тщательного размешивания и разбавления до рабочей вязкости грунтовка соответствует требованиям настоящего стандарта.

### Технические параметры продукта

|   |  |
|---|--|
| Внешний вид пленки  | После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой                   |
| Условная вязкость при температуре (20,0 ± 0,5)°С по вискозиметру ВЗ-4, с, не менее  | 45   |
| Степень разбавления грунтовки растворителем, %, не более  | 20   |
| Массовая доля нелетучих веществ, %  | 54-60  |
| Степень перетира, мкм, не более   | 40   |
| Время высыхания до степени 3, не более при температуре (105±5)°С, мин. при температуре (20±2) °С, ч.  | 35<br>24   |
| Твердость пленки грунтовки красно-коричневой по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее серой по маятниковому прибору типа ТМЛ, отн. ед., не менее | 0,35<br>0,2  |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более  | 1  |
| Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее  | 50   |
| Адгезия пленки, баллы, не более   | 1  |
| Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре (20±2)°С, ч, не менее  | 24   |
| Способность пленки шлифоваться  | Пленка при шлифовании должна образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку                |
| Стойкость пленки к действию нитроэмали  | Не должно быть отслаивания, сморщивания, растрескивания пленки нитроэмали, нанесенной на грунтовку |
| Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2)°С, ч, не менее  | 48   |
| Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2)°С, ч, не менее  | 5  |