

## Грунтовка ГФ-021 «ЭКСПРЕСС-М» (ГОСТ 25129-82)

### Описание

Грунтовка ГФ-021 «Экспресс М» изготавливается на основе модифицированного алкидного лака, пигментов импортного производства и стабилизирующих веществ, что обеспечивает время высыхания до степени "3" при температуре  $(20\pm 2)^\circ\text{C}$  - 60 минут. Так же в состав входят уникальные целевые добавки, в том числе - противокоррозионный пигмент фосфат цинка. Фосфат цинка менее токсичен, чем другие антикоррозийные пигменты. После высыхания грунтовка образует однородное матовое покрытие с хорошими эксплуатационными свойствами.

### Назначение и область применения

Грунтовка ГФ-021 «Экспресс М» предназначена для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями.

Грунтовка ГФ-021 «Экспресс М» применяется в жилищно-гражданском и промышленном строительстве. Защищает металлические поверхности от коррозии. Грунтовка ГФ-021 «Экспресс М» обладает повышенными антикоррозионными свойствами, покрытие грунтовки устойчиво к воздействию технических масел, выдерживает изменение температуры от минус 45 до плюс  $60^\circ\text{C}$ .

### Технические характеристики

Цвет	серый, красно-коричневый
Внешний вид	однородная матовая
Степень разбавления	20 %, не более
Вязкость	45 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	54-60 %
Степень перетира	40 мкм, не более
Время высыхания до степени 3	
при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	1 ч, не более
при температуре $(105\pm 5)^\circ\text{C}$	35 мин, не более
Твердость пленки	0,35 усл.ед., не менее
Эластичность при изгибе	1 мм, не более
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более
Расслаивание	5 мл, не более

### Подготовка поверхности

- подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)  
**Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!**

## Инструкции по применению

- перед применением грунтовку перемешать, до получения однородного состава по всему объему, не менее 15 минут;
- при необходимости грунтовку перед нанесением разбавляют до рабочей вязкости.

Грунтовка наносится при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С методом пневматического распыления, струйным обливом, окунанием, кистью или валиком.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С и влажности воздуха 80%- 1 час. При понижении температуры увеличивается время сушки.

**Теоретический расход на один слой: 110 - 180 г/м<sup>2</sup>.**

<b>Требуемое количество слоев:</b>	1
<b>Толщина покрытия не менее</b>	15-20 мкм

Практический расход грунтовки зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

### Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель о-ксилол  
Количество разбавителя до 10 % по массе

### Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель о-ксилол  
Количество разбавителя до 10 % по массе

### Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель о-ксилол  
Количество разбавителя до 5 % по массе

### Очистка оборудования

о-ксилол

## **Упаковка и хранение**

---

Грунтовка фасуется в бочки по 10, 25 и 60 кг.

Хранить грунтовку в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 30 °С. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

## **Меры безопасности**

---

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение. При работе с грунтовкой необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Грунтовка является пожароопасным материалом. Беречь от огня.