

## **Грунтовка ГФ-017 (6-10-1185-71)**

### **Описание**

---

**Грунтовка ГФ-017** представляет собой суспензию пигментов в смеси меламиноформальдегидной смолы и алкидных лаков с добавлением ПАВ, антиоксидантов, растворителей.

### **Назначение и область применения**

---

Грунтовка ГФ-017 предназначена для антикоррозионного грунтования узлов и деталей легковых и грузовых автомобилей, а также для защиты других металлических поверхностей от коррозии.

ГФ-017 обладает высокими антикоррозионными свойствами, устойчива к воздействию бензина и минерального масла.

### **Технические характеристики**

---

Внешний вид покрытия	ровное однородное
Степень разбавления	20 %, не более
Вязкость	30 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ %	49-55
Степень перетира	40 мкм, не более
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С,ч,не более	30
при температуре (105±5) °С	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

### **Подготовка поверхности**

---

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия;
- металлическую поверхность подготовить 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 перемешать грунтовку, до получения однородного состава;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением;

- окраску производить только при нормальной погоде (без дождя, снега, сильного ветра и тумана). При солнечной погоде объект желательно затенить (для равномерного высыхания грунтовки).

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3°С.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 30 часов. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться.

<b>Теоретический расход на один слой:</b>	80-110 г/м <sup>2</sup> при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>	25-30 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1-2

Практический расход грунта 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.

Способ нанесения: Безвоздушное или пневматическое распыление

#### **Безвоздушное распыление**

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

#### **Воздушное распыление**

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

#### **Очистка оборудования**

о-ксилол, сольвент

## **Упаковка и хранение**

Хранить грунтовку в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 20 °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. Использовать индивидуальные средства защиты. Грунтовка является пожароопасным материалом. Беречь от огня.