

ГРУНТОВКА ФЛ-03 К

ГОСТ 9109-81

Область применения	Грунтование поверхностей из черных металлов, медных и титановых сплавов, а также деревянных поверхностей.
Состав	Лак на основе синтетических фенолформальдегидных смол, модифицированных растительными маслами, пигменты, наполнители, органические растворители.
Свойства	Грунтовка обеспечивает высокопрочное соединение окрашиваемой поверхности и лакокрасочного материала, предупреждает их отслаивание. Защищает металлические поверхности от коррозии. Быстро сохнет. Покрытие грунтовки устойчиво к изменению температуры от -60 до +100 °С.
Применение	Перед применением в грунтовку вводят сиккатив НФ-1 или ЖК-1 в количестве не более 4% от массы грунтовки. Разбавить до рабочей вязкости сольвентом, ксилолом, или смесью одного из указанных растворителей с уайт-спиритом в соотношении 1 : 1 по массе. Для окраски изделий в электрополе грунтовку разбавляют разбавителем РЭ-4В. Поверхность, предназначенную для грунтования, очистить от пыли, жира, грязи, ржавчины, окалины и старой отслоившейся краски.
Нанесение	Методом распыления, окутанием или при помощи кисти. Допускается наносить методом струйного облива.
Расход	На однослойное покрытие толщиной от 15 до 20 мкм требуется от 40 до 50 г/м ² грунтовки.
Время высыхания	До степени 3 при температуре (20±2) °С не более 8 ч, при температуре (105±5) °С – не более 35 мин.
Цвет	Коричневый
Фасовка	55 кг
Срок годности	24 месяца с даты изготовления. Допускается по истечению срока годности проверить на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия продукт используется по назначению.
Адгезия, баллы	Не более 1
Массовая доля нелетучих веществ, %	58-64
Степень разбавления, %	Не более 25
Условная вязкость, с.	Не менее 40
Твердость покрытия по маятниковому прибору, отн. ед.	После высыхания при температуре (20±2) °С - не менее 0,2. После высыхания при температуре (105±5) °С - не менее 0,3.
Прочность при ударе, см	Не менее 50
Эластичность пленки при изгибе, мм	Не более 1