

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 |