



Название продукта **ГРУНТОВКА ФЛ-03К (ГОСТ 9109-81)**

1. Описание

Материал на основе фенол алкидных смол с добавлением сиккатива. Форма выпуска : железные банки 1 и 3 литра, ведро 20 литров.

2. Назначение

Грунтовка ФЛ-03К (С,Ж) предназначена для грунтования металлических поверхностей под финишные покрытия различными эмалями.

3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	40
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	61±3
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	8
Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, усл.ед., не менее	0,2
Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при Т(20±2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию индустриального масла, ч, не менее	72

4. Ограничение

Окраска производится при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 25°С и относительной влажности воздуха не выше 65%. Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°С. Во время осадков окрашивание запрещено. Не применяется как финишное покрытие.

5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 15-20 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 20 мкм 90 гр/м².

Интервалы перекрытия эмалями: не раньше 2 часов при 20°С.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°С.

6. Срок службы

Срок службы ограничен сроком службы финишного покрытия:

7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.