



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

Описание

Материалы на основе фенол-алкидных смол с добавлением сиккатива. Пленки грунтовки устойчивы к изменению температуры от минус 60 С до плюс 100 С. Применение грунтовки обеспечивает высокую адгезию, долговечность, противокоррозионную стойкость системы лакокрасочного покрытия в целом.

Назначение

Для грунтования поверхностей из черных, цветных металлов и их сплавов, а также деревянных поверхностей. Покрытия грунтовками перекрываются материалами типа ПФ, ГФ, ЭФ, ЭП, ФЛ, АС, КО и др.

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	58±3
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	8
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
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

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.

Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 15-20 мкм.

Теоретический расход грунтовки 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.

Срок службы

Срок службы ограничен сроком службы финишного покрытия.

Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Доп. информация

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

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