



ДИОЛ
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

www.diol.kz

e-mail: info@diol.kz



Грунтка ФЛ-03К ГОСТ 9109-81

Описание продукта

Суспензия пигментов и наполнителей в лаке на основе синтетических фенолформальдегидных смол, модифицированных растительными маслами с добавлением растворителей

Цвет

Коричневый, оттенок не нормируется

Рекомендуемое применение

Для грунтования поверхностей черных металлов, медных и титановых сплавов, а также деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями. В системах покрытий в условиях эксплуатации У1, Т1 для водостойких, маслостойких, химически стойких покрытий

Эксплуатация

Пленка грунтовки устойчива к изменению температур от минус 60 до плюс 100°C

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	58-64
2. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°С, с не менее	40
3. Степень перетира, мкм, не более	40
4. Адгезия пленки, баллы, не более	1
5. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
6. Прочность пленки при ударе на приборе У-1, см, не менее	50
7. Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,2
8. Стойкость пленки к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлористого натрия при температуре (20±2)°С, ч, не менее	24
9. Стойкость пленки к статическому воздействию индустриального масла при температуре (20±2)°С, ч, не менее	72
10. Степень разбавления растворителем, %, не более	25

Подготовка поверхности

Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень

обезжиривания – 1) или по МС ISO 8501 (степени Sa2 1/2 или St3)

Условия при нанесении

Температура окружающего воздуха от 5°C до 30°C и относительная влажность воздуха не выше 80%

Подготовка ЛКМ

Грунтовку тщательно перемешать, добавить перед применением сиккатив марки НФ-1 или ЖК-1 в количестве не более 4% от массы, для достижения необходимой вязкости добавить растворитель

Растворитель

Сольвент, ксилол или смесью одного из указанных растворителей с уайт-спиритом по массе 1:1.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения	Рабочая вязкость (по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм) для нанесения при температуре 20°C, с	Теоретический расход на один слой, г/кв.м
1. Кистью, валиком	50-60	80-110
2. Безвоздушным распылением	50-60	100-120
3. Пневмораспылением	20-30	110-130

Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм

15-20 (толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия)

Рекомендуемое количество слоев

1-2

Время высыхания по ГОСТ 19007

до степени 3, при температуре (20±2)° С, ч, не более - 8

до степени 4, при температуре (105±5)° С, мин, не более - 35

Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием средств индивидуальной защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании грунтовки на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить грунтовку в помещении, в плотно закрытой таре, вдали от нагревательных приборов, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантийный срок хранения

Шесть месяцев со дня изготовления