

Грунтовка ФЛ- 03к ГОСТ 9109-81

Описание	Грунтовка ФЛ-03к представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в лаке на основе фенолформальдегидных смол с добавлением растворителей и стабилизирующих добавок.	
Назначение	Грунтовка ФЛ-03к предназначена грунтования металлических и деревянных поверхностей. Применяется в системах противокоррозионной защиты. Покрытие грунтовки устойчиво к изменению температуры от минус 60 °С до плюс 100 °С.	
Комплектность	Комплектуется сиккативом НФ-1 или ЖК-1.	
Технические характеристики	Цвет покрытия	коричневый
	Внешний вид	Покрытие матовое, полуматовое
	Время высыхания до степени 3: при 20 °С, ч не более	8
	при 105 °С, мин., не более	35
	Массовая доля нелетучих веществ, %	58-64
	Толщина одного слоя сухого, мкм	15-20
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	28-35
	Расход, г/м ²	55- 70
Растворитель	Ксилол, смесь ксилола и уайт-спирита в соотношении 1:1 по массе, сольвент	
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ^{1/2} , допускается до степени Sa 2, механическую – до степени St 3, на небольших участках допускается St 2 .	
подготовка материала	Обеспечить температуру грунтовки 15-25 °С. Основу грунтовки тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. Смешать основу грунтовки с сиккативом в соотношении: на 100 частей основы – не более 4 частей сиккатива по массе. Тщательно перемешать. При необходимости разбавить растворителем. После введения сиккатива рекомендуется использовать грунтовку в течение 12 часов при 20 °С.	
условия нанесения	Температура воздуха: от 5 °С до +30 °С, Относительная влажность воздуха до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С,	

	отсутствие осадков.
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления – 1:28, 1:32, 1:45 давление краски – не менее 13 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,28-0,43 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см рабочая вязкость – 40-60 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость – 18-20 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, кисть, валик – на небольших поверхностях рабочая вязкость – 40-70 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p>

Контроль качества покрытия	<p>После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.</p> <p>Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.</p>
последующий слой	<p>Грунтовку ФЛ-03к обычно наносят в 1-2 слоя.</p> <p>Максимальная продолжительность выдержки загрунтованной поверхности – 6 месяцев.</p> <p>При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить масляные и жировые загрязнения, удалить соли и грязь путем отмытки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</p> <p>На грунтовку ФЛ-03к могут быть нанесены эмали и краски на алкидной, фенольной, масляной, битумной основах. Допускается нанесение материалов на эпоксидной, уретановой, сополимерновинилхлоридной основах (требуется проверка на совместимость).</p>
меры безопасности	<p>Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.</p> <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
Хранение	<p>Гарантий срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре -40 - +40 °С.</p>