

Грунтовка ВЛ-02

ГОСТ 12707-77

Описание	Грунтовка ВЛ-02 – фосфатирующая двухкомпонентная система, состоящая из основы - суспензии пигментов и наполнителей в растворе поливинилбутирала в смеси летучих органических растворителей и кислотного разбавителя	
Назначение	Предназначена для грунтования стальных поверхностей, чугуна, цветных сплавов, оцинкованной стали в системах противокоррозионной защиты, а также вместо фосфатирования и оксидирования.	
Комплектность	Комплектуется кислотным разбавителем	
Технические характеристики	внешний вид покрытия	матовое
	цвет	Зеленовато-желтый
	время высыхания до степени 3, мин., не более: при +20 °С	15
	массовая доля нелетучих веществ, %	20-22
	Жизнеспособность при (20 -30)°С, ч, не менее	6
	толщина сухого слоя, мкм	8-10
	расход на 1 слой, г/м ²	80-110
	растворитель	РФГ, Р-648, Р-6
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	При необходимости отмыть от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистка от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до Sa 2 ^{1/2} , допускается очистка до Sa 2, механическая очистка – до степени St 3, на небольших участках допускается до St 2 (или до степени 2 по ГОСТ 9.402, обезжиривание до степени 1).	
подготовка материала	Смешать основу с кислотным разбавителем в соотношении: 4:1 по массе, тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 20% от массы грунтовки.	
условия нанесения	Температура воздуха от -10°С до +30°С, относительная влажность воздуха не более 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°С, отсутствие осадков.	
способ нанесения	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:28, 1:32,1:45 давление краски – не менее 13 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,23-0,43 мм /20-60°	

	<p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см рабочая вязкость – 16-30 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°C пневмораспыление: рабочая вязкость – 16-20 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°C, кисть– на небольших поверхностях рабочая вязкость – 20-35 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при</p>
--	---

последующий слой	Грунтовка наносится в один слой. Срок выдержки грунтовочного покрытия до последующего нанесения лакокрасочных материалов – не более 14 суток, минимальный срок выдержки – 30 минут. На загрунтованные поверхности могут быть нанесены эмали, краски, мастики на основе масляных, алкидных, битумных, пековых, эпоксидных, эпоксидно-пековых, уретановых пленкообразующих материалов.
Меры безопасности	Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
Хранение и транспортировка	Гарантий срок хранения составляет 12 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 -10 - +30 °С. Допускается хранение и транспортирование при минус 30°C, при этом продолжительность хранения и транспортирования не должна превышать один месяц.