

## Грунтовка ГФ- 021

ГОСТ 25129-82

<b>Описание</b>	Грунтовка ГФ-021 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением сиккатива, растворителей и стабилизирующих добавок.	
<b>Назначение</b>	Грунтовка ГФ-021 предназначена грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями. Покрытие грунтовки устойчиво к изменению температуры от -45 до 60 °С.	
<b>Комплектность</b>	Одноупаковочный материал	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет покрытия	Красно-коричневый, серый
	Внешний вид	Покрытие матовое, полуматовое
	Время высыхания до степени 3, не более:	
	- при 20 °С, ч	24
	- при 105 °С, мин	35
	Массовая доля нелетучих веществ, %	54-66
	Объемная доля нелетучих веществ, %	55±2
	Плотность, г/м <sup>3</sup>	1,4±0,1
	Толщина одного слоя сухого, мкм	15-20
	Толщина одного мокрого слоя, мкм	25-35
Расход, г/м <sup>2</sup>	40-50	
Растворитель	ксилол, сольвент, смесь одного из растворителей с уайт-спиритом 1:1 по массе	
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	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 <sup>1/2</sup> , допускается до степени Sa 2, механическую – до степени St 3.	
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунтовки 15-25 °С. Грунтовку тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем.	
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха: от 5 °С до +30 °С, Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.	

<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b>  кратность повышения давления –1:25 -1:68  давление краски – не менее 15 МПа  диаметр сопла и угол факела – 0,23-0,53 мм /20-60°  расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>рабочая вязкость – 40-60 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p><b>пневмораспыление:</b>  рабочая вязкость – 20-24 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С,  <b>кисть, валик</b> – на небольших поверхностях</p>
<b>Контроль качества покрытия</b>	<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>
<b>последующий слой</b>	<p>Грунтовку ГФ-021 обычно наносят в 1-2 слоя.</p> <p>При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить масляные и жировые загрязнения, удалить соли и грязь путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</p> <p>На грунтовку ГФ-021 могут быть нанесены эмали и краски на алкидной, алкидно-уретановой, масляной основе, огнезащитные материалы.</p>
<b>меры безопасности</b>	<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>
<b>Хранение</b>	<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>