

## Грунтовка АК-070

ГОСТ 25718-83

<b>Описание</b>	Грунтовка АК-070 представляет собой суспензию пигментов в растворе акриловых смол и органических растворителях с ведением добавок и пластификаторов.	
<b>Назначение</b>	Предназначена для грунтования деталей из алюминиевых, магниевых, титановых сплавов и стали углеродистой и нержавеющей.	
<b>Комплектность</b>	Материал однокомпонентный	
<b>Технические характеристики</b>	внешний вид покрытия	Ровное, однородное
	цвет	желтый
	время высыхания до степени 3 при +20 °С, ч., не более:	0,5
	массовая доля нелетучих веществ, %	13,5-16,0
	толщина сухого слоя, мкм	8-15
	расход на 1 слой, г/м <sup>2</sup>	80- 150
	растворитель	№ 648, Р-5А
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	При необходимости отмывка 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 <sup>1/2</sup> , 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).	
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунтовки 15-25 °С. Тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем.	
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от 5 °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.	
<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b> 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° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см рабочая вязкость – 16-30 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p><b>пневмораспыление:</b> рабочая вязкость – 12-18с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, <b>кисть</b>– на небольших поверхностях</p>	

<b>последующий слой</b>	Грунтовка наносится в один слой. Минимальный срок выдержки до нанесения следующего слоя – 1 час. На загрунтованные поверхности могут быть нанесены эмали, краски, мастики на основе масляных, алкидных, битумных, пековых, эпоксидных, эпоксидно-пековых, уретановых пленкообразующих материалов.
<b>Меры безопасности</b>	Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
<b>Хранение и транспортировка</b>	Гарантий срок хранения составляет 16 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 до +30 °С.