



АЛКИДНОФЕНОЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

Алкиднофенольная грунтовка предназначена для грунтования металлических поверхностей (стальных в т.ч. углеродистых, нержавеющей, оцинкованных), а также легких металлов и сплавов под покрытия различными эмалями.

Грунтовка представляет собой суспензию противокоррозионных пигментов и наполнителей в растворах модифицированной алкидной смолы в органических растворителях с добавлением сиккативов, модификаторов и функциональных добавок.

Грунтовка может наноситься по плотной ржавчине с толщиной продуктов коррозии до 70 мкм

Грунтовка предназначена для использования при первичной окраске, с целью повышения межслойной адгезии, водо- и коррозионной стойкости поверхностных окрасочных слоев.

Обладает хорошей укрывистостью и легко полируется. Применяется при повышенных требованиях к декоративным свойствам покрытия.

Грунтовку на поверхность наносят пневмораспылением, в том числе безвоздушным, возможно нанесение кистью, валиком. Рекомендуемая толщина покрытия 20-25 мкм.

Время высыхания до степени 3 не более 2 часов

Таблица 1

Наименование Показателя	Значение			Метод испытания
	Грунтовка ГФ 0119	Грунтовка ГФ-021	Алкиднофенольная грунтовка	
1	2			3
1. Цвет пленки	Красно-коричневая, серая	Красно-коричневая, серая	Красно-коричневая, серая, зеленая	По п. 5.3.



АЛКИДНОФЕНОЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

2. Внешний вид пленки	После высыхания должна образовывать гладкую, матовую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность, допускается незначительная шагрень			По п. 5.3.
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	53-59			По ГОСТ Р 52487 и п. 5.4.
4. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 2,0)^\circ\text{C}$, час, не более	24	24	2	По ГОСТ 19007
5. Условная вязкость по ВЗ 246 сопло 4 при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, с,	60-100			По ГОСТ 8420
6. Твердость покрытия, условные единицы, не менее, по маятников	0,35	0,35	0,40	По ГОСТ 5233



АЛКИДНОФЕНОЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

ому прибору: а) Типа М-3 б) Типа ТМЛ (маятник А)	0,15	0,15	0,25	
7. Степень перетира, мкм, не более	45			По ГОСТ 6589

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ \text{C}$ к статическому воздействию, час., не менее Раствора хлористого натрия с массовой долей нелетучих веществ 3% Трансформаторного масла	24 24	По ГОСТ 9.403 метод А и по п.5.5.
9. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	По ГОСТ 6806



АЛКИДНОФЕНОЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

10.Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, См., не менее,	40	По ГОСТ 4765
11.Процент разбавления грунтовки до вязкости 22-25 с по вискозиметру ВЗ 246 с.4 при температуре 20°C, не более	20	По п. 5.6.
12. Адгезия пленки, баллы, не более	1	По ГОСТ 15140 раздел 2
13.Способность пленки грунтовки к шлифованию	Должна выдерживать испытания	По п. 5.7.