

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГФ-021 ТМ ПРОМФАРБА

Тип – алкидная грунтовка.



Назначение – для грунтования поверхностей из черного металла перед окрашиванием эмалями (алкидными, алкид-уретановыми, водно-дисперсионными и др.). Может использоваться для грунтования деревянных и бетонных поверхностей.

Объекты для покраски – металлические конструкции зданий, ограждений, сельскохозяйственной техники, опор линий электропередачи, наружных поверхностей резервуаров и трубопроводов и других металлических конструкций, которые эксплуатируются снаружи и внутри помещения.

СВОЙСТВА

- Обеспечивает отличное соединение как с поверхностью, так и со следующими слоями лакокрасочного материала;
- обеспечивает надежную защиту металла от коррозии в составе комплексного покрытия, продлевает срок службы последнего;
- Покрытие отлично шлифуется;
- Уменьшает расход эмали;
- Для внутренних и наружных работ;
- Универсальная и легкая в использовании, экономична при нанесении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия при грунтовании	Температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы, поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5 °C до +35 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности перед грунтованием	Поверхности тщательно очистить от старых отслаивающихся или непрочно прикрепленных покрытий от пыли, жировых и других загрязнений. Ржавчину и окалину необходимо тщательно удалить механическим или другим удобным методом (при необходимости

	обработать Преобразователем ржавчины ТМ Химрезерв соответственно инструкции к применению) – с целью повышения защитных свойств и увеличения срока службы системы покрытия. Поверхность обезжирить растворителем.
Нанесение	Грунтовку тщательно перемешать перед применением. При необходимости разбавить растворителем. Наносить краскораспылителем кистью или валиком в 1-2 слоя с межслойной сушкой не менее 12 часов. Толщина однослойного покрытия – 20 мкм. Двухслойное покрытие обеспечивает максимальные защитные свойства системы покрытия.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты очистить растворителем, рекомендованным для разбавления грунтовки.
Меры безопасности	При проведении окрасочных работ в помещении, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – респиратор. Не содержит токсичных соединений тяжелых металлов (хроматов, свинца). Вывод государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы и паспорт безопасности есть в наличии и предоставляются отдельно.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от –40 0С до +40 0С. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и влаги. Гарантийный срок хранения – 12 мес.
Утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением сиккатива и органического растворителя (уайт-спирит).

ГРУНТОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ГФ-021 ТМ ПРОМФАРБА

ТУ У 24.3-24712930-002-2003, редакция №3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет грунтовочного покрытия	Красно-коричневый, серый, белый, черный.	ДСТУ 3668
Время истечения по воронке вязкости No 6 при температуре плюс (23,0±0,5) ⁰ С, с.,	не менее 35	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 60	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм,		ДСТУ ISO1524

	, не более 60	
Время высыхания до степени 3, не более при температуре:		ДСТУ ISO 9117-5
плюс (105±5) ⁰ С, мин.	35	
плюс (23±2) ⁰ С, ч.,	24	
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник Кёнига) с.,	не менее 37	ДСТУ ISO 1522
Эластичность покрытия на изгиб, мм,	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Ударная прочность грунтовочного покрытия, мм	не менее 400	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс (20±0,5)⁰С, г./см³	не менее 1,57	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость грунтовочного покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре (23 ± 2) ⁰С, ч.	не менее 48	ТУ У 24.3-24712930-002-2003. 8.22
Расслоение, мм,	не более 5	ТУ У 24.3-24712930-002-2003. 8.25
Расход материала для однослойного покрытия	80-100 г/м ² или 50-75 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 14-15 м ² /л	
Растворитель	Рекомендовано Сольвент ТМ Химрезерв или Уайт-Спирит + ТМ Химрезерв. Рекомендовано не более 10%	
Упаковка	0,9 кг, 2,8 кг, 25 кг, 50 кг	

Категория (g) SB: 350	Фактическое содержание ЛОС в готовом продукте max:	300 г/л ЛОС
-----------------------	--	-------------