

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГРУНТОВКА БЫСТРОВЫСЫХАЮЩАЯ ПО МЕТАЛЛУ ГФ-021

ТМ «Khimrezerv PRO»

Тип – алкидная грунтовка.



Назначение – для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытие разными эмалями.

Объекты для покраски – металлические конструкции зданий, ограждений, сельскохозяйственной техники, опор линий электропередачи, наружных поверхностей резервуаров и трубопроводов и других металлических конструкций, эксплуатируемых снаружи и внутри помещения. А также деревянные и бетонные поверхности зданий, ограждений и т.п.

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 к применению	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	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.
Использование	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°C до $+40^{\circ}\text{C}$. 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).

БЫСТРОСОХНУЩАЯ ГРУНТОВКА ПО МЕТАЛЛУ ГФ-021 ТМ Khimrezerv PRO
ТУ У 24.3-24712930-002-2003, редакция №3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет грунтовочного покрытия	Красно-коричневый, серый, белый, черный.	ДСТУ ISO 3668
Время истечения по воронке вязкости №6 при температуре плюс $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с.,	не менее 35	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 60	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм,	, не более 40	ДСТУ ISO 1524
Сухая на ощупь при температуре плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	за 30 минут.	ДСТУ ISO 9117-5

Время высыхания до 3 сорта, при температуре: плюс $(105 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, мин. плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$,	до 35 мин. до 8 час.	
Твердость покрытия по маятниковому устройству (маятник Кёнига) с.,	не менее 42	ДСТУ ISO 1522
Эластичность покрытия по изгибу, мм,	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Ударная прочность грунтовочного покрытия, мм	не менее 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г./см ³	не менее , 5	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 % раствора NaCl при температуре $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч.,	не менее 24	ТУ У 24.3-24712930-002-2003,. 8.2.1
Стойкость грунтовочного покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год,	не менее 48	ТУ У 24.3-24712930-002-2003. 8.22
Стойкость покрытия к нитроэмали	Не должно быть отслоений, морщин, растрескивания покрытия нитроэмали, нанесенной на грунтовку	ТУ У 24.3-24712930-002-2003 стр. 8.23
Расслоение, мм,	не более 5	ТУ У 24.3-24712930-002-2003. 8.25
Расход материала для однослойного покрытия	70-100 г/м ² или 50-75 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 11-13 м ² /л	
Растворитель	Рекомендуется использовать Сольвент ТМ Химрезерв или Уайт-спирит + ТМ Химрезерв. Рекомендуется не более 10%	
Упаковка	800 мл, 2, 4 л, 10 л, 20 л, 40 л	

Категория (i) -SB- 500 г/л ЛОС

Фактическое содержание- 420 г/л ЛОС

