

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ГРУНТОВКА АЛКИДНАЯ АНТИКОРОЗИОННАЯ УСКОРЕННОГО ВЫСЫХАНИЯ

ТМ «Khimrezerv PRO»

Тип – алкидная грунтовка.



Назначение – для грунтования металлических 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.

#### 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 0C до +35 0C 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 непрочны 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 – 18 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 АЛКІДНА АНТИКОРОЗИОННА УСКОРЕНОГО  
ВЫСЫХАНИЯ ТМ Khimrezerv PRO ТУ У 24.3-24712930-010-2004,**

Цвет покрытия грунтовки	Красно-коричневый, серый	ДСТУ 3668
Время истечения по воронке вязкости Ноб при температуре плюс (23,0±0,5)°С, с.,	не менее 45	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 50	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм,	не более 40	ДСТУ ИСО 1524
Время высыхания до степени 3, не более при температуре:		ДСТУ ISO 9117-5

плюс (105±5)°C, мин.	35	
плюс (23±2)°C, год,	2	
Твердость покрытия по маятниковому устройству (маятник Кёнига) с., после высыхания при температуре: плюс (105±5)°C	не менее 50	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±0,5)°C, г/см <sup>3</sup>	не менее 1,4	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость грунтовочного покрытия к статическому воздействию воды при температуре (23 ± 2) °C, год,	не менее 48	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, изменение 11
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 % раствора NaCl при температуре (23 ± 2) °C, ч.,	не менее 48	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, изменение 11
Стойкость грунтовочного покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре (23 ± 2) °C, год,	не менее 96	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, изменение 11
Шлифовальная способность грунтовочного покрытия	При шлифовке покрытие грунтовки должно быть ровной поверхностью и не засаливать шкурку	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, изменение 11
Расход материала для однослойного покрытия	70-100 г/м <sup>2</sup> или 60-80 мл/м <sup>2</sup> – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 11-13м <sup>2</sup> /л	
Растворитель	Рекомендуется использовать Сольвент ТМ «Химрезерв» или Уайт-спирит ТМ «Химрезерв». Рекомендуется не более 10%	
Упаковка	800 мл, 2,4 л, 10 л, 40 л	

Категория (i) -SB- 500 г/л ЛОС

Фактическое содержание- 440 г/л ЛОС