

# ALKIFARB 50

АЛКИДНЫЙ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ  
(ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ)



**MALCHEM**  
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КРАСКИ

## ОПИСАНИЕ

Быстросохнущий материал на основе модифицированной алкидной смолы.  
Блеск - полуглянцевый

## СВОЙСТВА

Быстрое высыхание и набор монтажной твердости, хорошая антикоррозионная защита благодаря содержанию фосфата цинка, хорошая стойкость к выгоранию, экономичный расход.

Материал отличается высокой технологичностью в нанесении (без дефектов, толстым слоем).

## ПРИМЕНЕНИЕ

Материал можно использовать в качестве грунтовочного слоя, промежуточного, финишного покрытия или как самостоятельную защиту от коррозии:

- в машиностроении (станки, транспортные средства, сельскохозяйственная техника и техника),
- строительстве (каркасные конструкции, навесы, ангары и т.д.).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	По каталогу RAL, под образец заказчика
Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	Тиксотропная
Вязкость по Брукфильду (А/4/50), мПа*s	1000-3000
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,15±0,1
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	52±2
ЛОС, г/л	475

## Рабочая температура

В сухих условиях покрытие выдерживает непрерывное воздействие температуры до 90°C.

## Толщина одного покрытия

DFT (толщина сухого слоя)	WFT (толщина мокрого слоя)	Теоретический расход		Теоретическая производительность
мкм	мкм	л/м <sup>2</sup>	кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> /л
40	80	0,08	0,088	13,0
60	120	0,12	0,133	8,7
80	160	0,15	0,177	6,7

## Время высыхания (при относительной влажности 50±5% и темп. 20±3 °C)

Для толщины DFT 40(±10%) мкм		
Температура	20°C	10°C
Степень 1	20 мин	40 мин
Степень 3	1 ч	1,5 ч
Полное высыхание	3 дней	5 дней
Минимальное для нанесения очередных слоев*	1 ч*	
Максимальное для нанесения очередных слоев	не ограничен	

\* Нанесение второго слоя одного и того же материала можно начать после получения первой степени высыхания (так называемой «от пыли») предыдущим слоем.

**Указанные параметры могут изменяться вместе с изменением условий окружающей среды, количества и толщины слоев.**

## Подготовка поверхности

Поверхность	Подготовка основания
Сталь	Поверхность следует очистить минимум до степени St 2 в соответствии с PN-EN ISO 8501-1: 2008. Основание должно быть сухое, без следов коррозии, окалины, пыли, жира, масла, соли и любых других загрязнений.

**Подготовка материала** Перед применением материал тщательно перемешивают. При необходимости до рабочей вязкости материал разбавляют разбавителем для алкидных материалов.

**Условия нанесения** Температура воздуха от 5°C до 30°C. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

## НАНЕСЕНИЕ

**Способ нанесения** Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик.  
**Данный материал можно наносить электростатическим методом** (при нанесении материала таким способом, необходима консультация со специалистом).

**Параметры гидродинамического распыления**

Диаметр сопла	Давление
0,009–0,013 "	100–200 Bar

Ширина распыляемой струи, так называемый угол распыления, следует выбирать относительно формы и размера окрашиваемой поверхности.

**Параметры пневматического распыления**

Диаметр сопла	Давление
1,5–2,5 мм	2,5–5,0 Bar

Рабочая вязкость материала измеряется Кружкой Форда № 4. Для пневматического распыления условная вязкость должна находиться в пределах 25–35 секунд. Указанные параметры необходимо сравнить с рекомендуемыми производителем пистолета-распылителя.

В случае изделий, содержащих пигмент металлический или перламутровый (тип: RAL 9006, RAL 9007) рекомендуемый способ нанесения – пневматическое распыление.

**Разбавление** Разбавителем THINNER АК производства Malchem.

**Рекомендуемое количество слоев** 1-2

**Покрывные эмали** алкидные, хлоркаучуковые и поливиниловые эмали.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Хранение** Материал следует хранить в оригинальной, плотно закрытой таре, вдали от возможных источников огня, мест воздействия прямых солнечных лучей или повышенных температур. Следует оградить детей от доступа к продукции, температура хранения: от -10°C до 35 °C. Допускается транспортировать грунт-эмаль при температуре до -30°C не более одного месяца.

**Срок годности** Информацию о пригодности продукта для применения обусловлено национальными требованиями, поэтому она может отличаться от фактического значения. **Минимальный срок годности 12 месяцев.** После превышения указанной даты качество изделия должно быть пересмотрено.

**Информация о технике безопасности** Информация о наличии, выявлении угроз, действия во время оказания первой помощи и в случае возникновения пожара, а также об экологических и правовых положениях можно найти в паспорте безопасности, которые могут быть получены от производителя ООО Malchem.