



## ALKIFARB 50

**ОПИСАНИЕ** Полумглянцевая быстросохнущая грунт-эмаль на основе модифицированной алкидной смолы.

**ЦВЕТ** В соответствии с картотекой цветов RAL, NCS, под образец заказчика

**СВОЙСТВА**

- очень быстрое время высыхания
- высокая цветостойкость
- устойчивость к периодическому воздействию воды
- устойчивость к периодическим воздействиям повышенной температуры
- повышенная абразивостойкость

**ПРИМЕНЕНИЕ** Материал можно использовать в качестве финишного слоя или как самостоятельное покрытие антикоррозионной защиты:

- в машиностроении (станки, транспортные средства, сельскохозяйственная техника и техника)
- строительстве (любые конструкции, металла, навесы, ангары, стальные и палаток).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Плотность** 1,15+/-0,05 гр/см<sup>3</sup>

**ЛОС содержание летучих органических соединений** до 475 гр/л

**Содержание растворителей** 40+/-3 вес. %.

**Содержание нелетающих веществ** 47+/-3 объем. %

**Укрывистость, стабильность цвета** Для некоторых цветов может потребовать нанесения дополнительного слоя краски. Агрессивная химическая среда и высокая температура (выше 100°C) может повлиять на стабильность цвета определенных цветовых оттенков. Высокая влажность может вызвать обесцвечивание красок, содержащих металлические пигменты. Для цветов желтых, оранжевых и красных, рекомендуется использование подложки в белом или приближенном к белому поверхностной краски.

**Рабочая температура** В сухих условиях покрытие выдерживает непрерывное воздействие температуры до 80°C.

**Толщина одного покрытия**

DFT "толщина сухого слоя"	WFT "толщина мокрого слоя"	Теоретический расход		Теоретическая производительность
		л/м <sup>2</sup>	кг/м <sup>2</sup>	
мкм	мкм			мкм
42	90	0,09	0,10	11,11
56	120	0,12	0,14	8,33
94	200	0,20	0,23	5,00



# ALKIFARB 50

## НАНЕСЕНИЕ

### Способ нанесения

Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик

Данный материал можно наносить электростатическим методом (при нанесении материала таким способом, необходима консультация со специалистом).

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

### 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 mm	2,5 - 5,0 Bar

Рекомендуемое время подачи продукта измеряется Кружкой Форда № 4. Для пневматического распыления должна находиться в пределах 25 - 35 секунд. Указанные параметры необходимо сравнить с рекомендуемыми производителем пистолета-распылителя.

### Разбавление

Разбавителем THINNER AK производства Malchem.

### Рекомендуемое количество слоев

1-2

### Покрывные эмали

В случае, когда требуется высокий глянец покрытия, можно использовать алкидные материалы типа ALKIFARB 95 / ALKIMAL G производства Malchem.

### 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, окисления, пыли, жира, масла, соли и любых других загрязнений.

### Условия во время малярных работ

- Температура: минимальная подложки +5°C, минимум 3°C выше температуры точки росы, минимальная окружающей среды +5°C
- Влажность: максимальная влажность воздуха 80%
- Безопасность: эффективная и достаточная вентиляция / вытяжка на рабочем месте



## ALKIFARB 50

Время высыхания (при относительной влажности 50+/- 5%)względnej 50+/-5%)

Для толщины DFT 40(+/- 10%) мкм		
Температура	20°C	10°C
Степень 1	20 мин	40 мин
Степень 3	1 h	1,5 ч
Полное высыхание	3 дней	5 дней
Минимальное для нанесения очередных слоев	1 ч	
Максимальное для нанесения очередных слоев	любой	

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

Негативное влияние на отверждение покрытия оказывает, прежде всего, недостаточная температура и повышенная влажность (дождь, конденсат).

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Хранение

Материал следует хранить в оригинальных, плотно закрытых таре, вдали от возможных источников огня, в местах воздействию прямых солнечных лучей или повышенных температур, следует оградить детей от доступа к продукции, температура хранения: от 5°C до 30 °C.

#### Срок годности

Информацию о пригодности продукта для применения обусловлено национальными требованиями, поэтому она может отличаться от фактического значения. Минимальный срок годности, указанный на упаковке, является значением показателя, которая зависит от ряда факторов - прежде всего, способа и температуры хранения. 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.

#### Основные меры безопасности

- Ознакомьтесь со сведениями, приведенными на упаковке продукта.
- Эффективная и соответствующая вентиляция на рабочем месте.
- Избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров.
- Использование костюмов, перчаток и масок.
- В случае контакта продукта с кожей - промыть место теплой водой с мылом или другим моющим средством.
- В случае контакта продукта с глазами - немедленно промыть глаза водой и немедленно обратиться к врачу.