



ALKIFARB 50

ОПИСАНИЕ Полуглянцевая 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/см³

ЛОС содержание летучих органических соединений до 475 гр/л

Содержание растворителей 40+/-3 вес. %.

Содержание нелетающих веществ 50+/-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 ²	кг/м ²	
мкм	мкм			мкм
42	84	0,09	0,10	11,11
56	112	0,12	0,14	8,33
94	188	0,19	0,22	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 АК производства Malchem.

Рекомендуемое количество слоев

1

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, окалина, 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.