

# Эмаль ALKIMAL G

АЛКИДНАЯ МОДИФИРОВАННАЯ  
(ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)



**MALCHEM**  
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КРАСКИ

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Эмаль представляет собой суспензию пигментов, целевых добавок и наполнителей в растворе модифицированной алкидной смолы.
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Материал предназначен для финишной окраски стальных элементов и конструкций, предварительно загрунтованных антикоррозионной грунтовкой.
<b>СВОЙСТВА</b>	Основные достоинства эмали это: быстрое высыхание, хорошая защита окрашенных поверхностей от воздействия атмосферы, а также устойчивость к периодическому воздействию воды. Материал может применяться для окраски частей машин, устройств и конструкции, подвергаемых воздействию машинного масла. Степень блеска: глянцевая

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	По каталогу RAL	
Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	90-110	
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,1±0,1	
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	55±2	
ЛОС, г/л	500	
Толщина слоя, мкм		
«по мокрому»	«по сухому»	
70	40	
110	60	
*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 50 мкм		
на отлип по ИСО 1517, ч	0,5	
до степени 3 по ГОСТ, ч	2	
полное высыхание по ИСО, суток	5-7	
Теоретический расход	мл/м <sup>2</sup>	г/м <sup>2</sup>
при толщине 40 мкм	70	80
при толщине 60 мкм	110	120

\*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Защитить антикоррозионной грунтовкой MALKOR A или MALKOR NC, основание должно быть сухим, без жира и пыли, а также следов коррозии.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением основу эмали тщательно перемешивают.  
При необходимости до рабочей вязкости материала 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.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик.  
В зависимости от метода нанесения визуальный эффект может отличаться. Для цветов RAL 9006, RAL 9007 и всех содержащих металлический пигмент, рекомендуемый метод

Дата актуализации: 20-02-2017

нанесения - пневматическое распыление.

**СОВМЕСТИМЫЕ  
ГРУНТЫ**

Алкидные, глифталевые

**ОЧИСТКА  
ИНСТРУМЕНТА**

Инструменты необходимо очистить разбавителем, поставляемым в комплекте, сразу после использования порции материала.

**МЕРЫ  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Эмаль является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.  
Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Специальные инструкции по безопасному применению эмали приведены в Паспорте безопасности вещества.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И  
ХРАНЕНИЕ**

Транспортировать и хранить материал следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре -10°C до 35°C. Допускается транспортировать эмаль при температуре до -30°C не более одного месяца.

**СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев с даты изготовления.