

**ООО «МОНОЛИТФОРТ»**  
Тел./факс: +38 (044) 364-72-29  
e-mail: [monolit.fort@gmail.com](mailto:monolit.fort@gmail.com)  
web: [www.monolit-fort.com.ua](http://www.monolit-fort.com.ua)

## **АК-501 Г Краска акриловая**

### **Для горизонтальной разметки автомобильных дорог**

**ТУ У 24.3.31245841.002-2001**

**Состав продукта** Эмаль АК-501 представляет собой дисперсию акриловой смолы с пигментами, наполнителями, функциональными добавками и растворителем.

**Назначение** Эмаль АК-501 предназначена для разметки проезжей части автомобильных дорог общего пользования по ГОСТ 13508-74 и ГОСТ 23457-86 с асфальтобетонным и цементобетонным покрытием. После высыхания эмаль образовывает белую однородную поверхность без усадочных трещин, пузирей или отслоений.

<b>Физико-механические характеристики</b>	<b>Внешний вид</b>	
	Однородная матовая поверхность без осин, морщин	
<b>Цвет покрытия</b>	Белый	
<b>Коэффициент яркости пленки, % , не</b>	87	
<b>Массовая доля не летучих веществ, % не менее</b>	70	
<b>Условная вязкость по ВЗ-246 с d=4 мм при t=20±2 C, сек</b>	50 – 250	
<b>Степень перетира, мкм , не более</b>	0	
<b>Время высыхания покрытия при t=20 мин., не более</b>		
<b>до степени 1 (начальное)</b>	7	
<b>до степени 3</b>	15	
<b>Коэффициент износстойкости, усл. е</b>	0,60	
<b>Адгезия, балы, не более</b>	2	
<b>Эластичность пленки при изгибе, мм не более</b>	20	
<b>Укрывистость высущенной пленки, м</b>	200	

**ООО «МОНОЛИТФОРТ»**

Тел./факс: +38 (044) 364-72-29

e-mail: [monolit.fort@gmail.com](mailto:monolit.fort@gmail.com)web: [www.monolit-fort.com.ua](http://www.monolit-fort.com.ua)**Плотность, г/см<sup>3</sup>**

1,4 – 1,7

**Стойкость покрытия к статическому воздействию****при t=20±2 С, часов, не менее****воды**

48

**3% раствору хлористого натрия**

48

**Уменьшение белизны покрытия при взаимодействии с Битумом, %, не бо.****Дегтеполимерным связующим, %, н**

5

15

**Подготовка поверхности перед применением**

Разметку следует наносить в сухую погоду по сухому, очищенному от грязи и пыли дорожному покрытию при установившейся температуре воздуха и покрытия от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 85%. Не допускается нанесение эмали на неподготовленное покрытие.

**Условия нанесения**

Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют комплектующим растворителем (не более 5% от массы эмали). Разметка эмалью наносится при помощи специальной техники (машины ДЭ-21 или аналогичной), методом пневматического распыления, а также, в отдельных случаях, кистью либо валиком.

Распределение световозвращающих шариков производится поверх свежеуложенного слоя эмали не позднее 5 секунд с момента ее нанесения методом распыления под давлением. При отсутствии специальной техники допускается применение методов посыпки либо предварительного введения стеклошариков в эмаль.

**Оптимальный расход эмали**

Тип линий разметки (по ГОСТ 13508)	Расход эмали, г/м, при средней интенсивности движения, авт./сут.:			
	до 3000	свыше 3000	Расчетный срок службы разметки, мес.	
	12	24	12	24
Краевые 1.1-1.4, 1.10, 1.12, 1.17	500 (650)	700(900)	600(750)	800(1000)
Разделительные 1.1, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9, 1.11, 1.16	600 (800)	900 (-)	750(900)	-(-)
Поперечные 1.7, 1.13-1.15, 1.18-1.23	700 (900)	1000 (-)	850(1000)	-(-)

Примечание — в скобках указаны значения расхода эмали при

## **ООО «МОНОЛИТФОРТ»**

Тел./факс: +38 (044) 364-72-29

e-mail: [monolit.fort@gmail.com](mailto:monolit.fort@gmail.com)

web: [www.monolit-fort.com.ua](http://www.monolit-fort.com.ua)

наличии поверхностной обработки дорожного покрытия.

### **Меры безопасности при нанесении ЛКМ**

При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.

Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.

Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.

Защита органов дыхания.

При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня.

Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.

Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.

Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**