

ООО «МОНОЛИТФОРТ»

Тел./факс: +38 (044) 364-72-29

e-mail: monolit.fort@gmail.com

web: 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 образует белую однородную поверхность без усадочных трещин, пузырей или отслоений.		
Физико-механические характеристики	Внешний вид	Однородная матовая поверхность без оспин, морщин	
	Цвет покрытия	Белый	
	Коэффициент яркости пленки, % , не	87	
	Массовая доля не летучих веществ, % не менее	70	
	Условная вязкость по ВЗ-246 с d=4 мм при t=20±2 С, сек	50 – 250	
	Степень перетира, мкм , не более	0	
	Время высыхания покрытия при t=20 мин., не более		
	до степени 1 (начальное)	7	
	до степени 3	15	
	Коэффициент износостойкости, усл. е	0,60	
	Адгезия, балы, не более	2	
	Эластичность пленки при изгибе, мм не более	20	
	Укрывистость высушенной пленки, л не более	200	

ООО «МОНОЛИТФОРТ»

Тел./факс: +38 (044) 364-72-29

e-mail: monolit.fort@gmail.comweb: www.monolit-fort.com.ua**Плотность, г/см³**

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.

5

Дегтеполимерным связующим, %, н

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 комплекующим 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 свежешелюженного 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

web: 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.