



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Эмаль для разметки дорог АК-501

#### **Состав:**

Эмаль АК-501 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе акрилового сополимера в смеси органических растворителей.

#### **Область применения:**

Эмаль АК-501 предназначена для горизонтальной и вертикальной разметки и маркировки асфальтных, асфальтобетонных, шлако-бетонных, цемента-бетонных и нефтебитумных поверхностей дорог и подобных им транспортных путей, стоянок транспортных средств, аэродромов и прочих поверхностей с дорожным и пешеходным движением.

#### **Свойства:**

- быстрое время высыхания;
- износостойкость, стойкость к механическим нагрузкам;
- стойкость к бензо- и масло- продуктам.

#### **Технические характеристики:**

#### **Внешний вид материала:**

Однородная (после перемешивания) вязкая текучая жидкость цвета соответствующего пигмента.

#### **Цвет:**

Выпускается белого (общего назначения), черного (для демаркировки прежней разметки), желтого (для пешеходных переходов, некоторых типов линий) и красного (для маркировки островков безопасности,) цветов.

#### **Содержание нелетучих веществ, не менее:**

70%

#### **Вязкость по ВЗ-246, сопло 4мм, с:**

35-100 секунд

#### **Время высыхания до степени 3 при температуре + 20 °С :**

20 минут

#### **Расход эмали на однослойное покрытие , г/м<sup>2</sup>:**

460-490 г/м<sup>2</sup> при толщине покрытия 300 мкм.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Общие рекомендации:**

Перед проведением покрасочных работ бетонную, асфальтную или цементную поверхность необходимо: по возможности максимально очистить от грязи, пыли, масел или технических смазок. Перед применением дорожную краску АК-501 для разметки дорог необходимо тщательно перемешать, при необходимости разбавить до рабочей вязкости. В случае разметки нового асфальтобетонного покрытия краски наносят не менее 5 суток спустя после его укладки.

### **Нанесение материала:**

Краску АК-501 наносят пневматическим распылением, кистью, валиком, красконаливными машинами. Для улучшения видимости разметки в ночное время внутрь дорожной краски АК-501 непосредственно перед применением можно вводить (при постоянном перемешивании) световозвращающие стеклянные микрошарики размером 70-160 мкм в количестве 20%, а также наносить их на поверхность свеженанесенной разметки в количестве 200-300 г/м<sup>2</sup> или сочетанием этих двух способов одновременно. Расход световозвращающих стеклянных шариков –25% от массы краски.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА**

Эмаль является легко воспламеняемой особенно опасной жидкостью.

Нанесение следует проводить аккуратно, избегая контакта эмали с открытыми участками тела. В случае попадания эмали на кожу или глаза тщательно промыть место контакта обильным количеством воды. В случае проглатывания немедленно вызвать рвоту, обратиться к врачу и показать тару или этикетку эмали.

Производитель имеет санитарно-гигиеническое заключение МОЗ Украины на эмаль.

## **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

В случае разлива материалов место разлива засыпать песком, загрязненный песок убрать деревянным или алюминиевым совком в отдельную тару, после чего вынести загрязненный песок в место сбора промышленных отходов.

Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

## **ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА**

Хранить в фирменной герметично закрытой таре при температуре от +5°C до +30°C, в недоступном для детей месте. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей и нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев от даты изготовления.

Достоверность данной технической спецификации на эмаль основывается на лабораторных испытаниях и применении материала на реальных объектах.

Данная техническая информация является справочной и не заменяет паспорт (сертификат качества) на продукт.

Производитель «ТОВ Силик-Україна»

02121, ул. Автотранспортная,6

<https://silicua.kiev.ua/>

E-mail: silicua@i.ua

