**Технологическая карта**

**Краска АК-511**

**Применение и свойства**

**Краска для дорожной разметки АК-511** применяется для нанесения линий разметки автомобильных дорог и  взлетно-посадочных полос аэродромов с асфальтобетонным, бетонным и цементобетонным покрытием, обеспечивающих работу покрытия разметочного слоя, как в дневное, так и в ночное время.. Допускается использовать эмаль со стеклошариками (30% от массы). Эмаль  не комплектуется рецептурным растворителем.

Краска образует влагостойкое, теплостойкое, атмосферостойкое, износостойкое быстросохнущее покрытие. Обладает повышенной стойкостью к реагентам, применяемым для борьбы со льдом и снегом, высокой светостойкостью (сохранение яркости и белизны при УФ-облучении), ударной прочностью, твердостью и прочностью к истиранию. Имеет ускоренное время высыхания (15 минут до степени 3).

**Технические характеристики дорожной краски АК-511**

* Цвет — белый, желтый, черный;
* Время высыхания до ст. 2 при температуре (20±2)°C — 30 мин;
* Расход стеклошариков при устройстве световозращающей разметки — 200-250 г/м².

**Нанесение**

Перед нанесением эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем, поставляемым в комплекте (5% от массы). Эмаль АК-511 наносится при температуре от 5 °C до 30 °С на сухую , очищенную от грязи и пыли поверхность, методом пневматического распыления, кистью или валиком. Стеклошарики наносят при помощи спецтехники.

**Растворитель**

Используют толуол, ксилол.

**Срок эксплуатации**

Срок службы составляет 1 год.

**Срок хранения**

Срок хранения в невскрытой заводской упаковке 6 месяцев со дня изготовления.

**Меры предосторожности**

Эмаль огнеопасна! Беречь от огня! При нанесении использовать индивидуальные средства защиты.