

Эмаль «АК-511» для дорожной разметки

Эмаль «АК-511» выпускается по ТУ 2312-032-88712501-18, соответствует ГОСТ Р 52575-2006. (далее -эмаль), предназначена для нанесения постоянной и временной разметки на асфальтном, бетонном, покрытии, нанесения горизонтальной разметки проезжей части автомобильных дорог общего назначения. Может применяться для разметки дорог общего назначения, стоянок, складских помещений, взлетно-посадочных полос аэродромов и т.д.



Эмаль образует сплошное покрытие различных цветов на поверхности асфальта либо бетона.

Эмаль атмосферостойкая применяется как самостоятельное покрытие.

Эмаль представляет собой однородную однокомпонентную систему на основе сополимерополиакриловой смолы и функциональных добавок.

Эмаль сертифицирована в системе ГОСТ Р и соответствует Единым Санитарным требованиям Таможенного Союза.

Технология производства и нанесения эмали разработана ООО «Строй-Защита» и является собственностью фирмы.

Пример записи продукции при заказе: Эмаль «АК-511», ТУ 2312-032-88712501-18, соответствует ГОСТ Р 52575-2006.



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Эмаль «АК-511» для дорожной разметки

Технические характеристики краски

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Однородная жидкость
2	Цвет	Белый, желтый, красный, оранжевый, чёрный, синий, зелёный
3	Плотность, кг/м ³	1600 ₊₁₀₀
4	Содержание массовой доли нелетучих веществ, масс. % не менее.	65
5	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4,0 мм, при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	200
6	Степень перетура, мкм не более	50

Технические характеристики покрытия

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Ровная поверхность, без отслоений, вздутий и трещин
2	Цвет	Основной цвет белый
3	Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С, мин, не более	60
4	Адгезия по ГОСТ 31149, балл, не более	1
5	Коэффициент яркости, % не менее	70

Условия применения

- температура окружающего воздуха не ниже 5°С;
- относительная влажность воздуха не выше 85 %;
- температура поверхности не менее чем на 3°С выше точки росы.



СтройЗащита

ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Эмаль «АК-511» для дорожной разметки

Способ применения

Поверхность дорожного покрытия перед нанесением эмали должна быть сухим, очищена от пыли, грязи. Перед нанесением эмаль перемешиваются при помощи ручного строительного миксера не менее 5 минут, при необходимости доведения до рабочей вязкости и промывки оборудования использовать растворители – толуол или Р-4. Степень разбавления может достигать до 15%.

Нанесение эмали осуществляется вручную кистью, валиком, а также при помощи краскопультов или с использованием специализированных машин для нанесения дорожной разметки. Допускается использование дорожно-разметочной краски АК-511 со стеклянными микросферами для придания световозвращающих свойств дорожной разметке.

Меры предосторожности

Окрасочные работы следует выполнять в спецодежде, перчатках и защитных очках, для защиты органов дыхания применять респираторы фильтрующего типа РПГ-67, РУ-60М, ЗМ. При работе в помещении необходимо обеспечить вентиляцию. При попадании состава в глаза следует тщательно промыть холодной водой и при необходимости обратиться к врачу. После окончания работы инструмент промыть растворителем типа Р-4 или толуолом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию. В жидком виде материал относится к группе горючих и слаботоксичных из-за входящих в его состав растворителей. Высохший материал не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду. Беречь от огня!

Транспортирование и хранение

Транспортировать и хранить в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя при температуре от -40°С до +40°С. Избегать прямого



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Эмаль «АК-511» для дорожной разметки

воздействия солнечных лучей, открытого огня и контакта упаковочной тары с химикатами.

Срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - не менее 12 месяцев.

После вскрытия упаковки хранить не более 2 месяцев.



СтройЗащита

ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ