**ПАСПОРТ**

**АК-511, АК-503, АК-585, АК-5307**

Сравнительная характеристика показателей категории краски: **ЕВРО,** **Стандарт,**

**Эконом** - разметка парковки, дворов, улиц, временная разметка с малой интенсивностью движения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Норма**  **ГОСТ Р 52575-2006** | **Норма**  **ГОСТ Р 32830-2014** | **Фактические показатели** | **Категория краски** |
| Коэффициент яркости % не менее: **белый**  -красный  -черный  -синий | **В6** 70-79; **В7** более 80  не нормируется не нормируется  не нормируется | **В6** 70-79; **В7** более 80 не нормируется не нормируется  не нормируется | **Более 90**  **80-85**  **70-75** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Коэффициент яркости % не менее: **желтый** | **В3** 40-49; **В4** 50-59 | **В3** 40-49; **В4** 50-59 | **55-59**  **50**  **40-45** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Коэффициент яркости % не менее: **оранжевый** | **В2** 30-39; **В3** 40-49 | **В2** 30-39; **В3** 40-49 | **45-49**  **40**  **30-35** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Плотность красок (эмалей) г/см | **ПК1**  Более 1,6  **ПК2** 1,4-1,6  **ПК3** Менее 1,4 | Не менее 1,5 | **1,4-1,5**  **1,5-1,6**  **1,5-1,6** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | **НВ1** 60-69  **НВ2** 70-79  **НВ3** Более 80 | **НВ1** 70-74 включит.  **НВ2** не менее 75 | **65-70**  **75-79**  **80-82** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Степень перетира, мкм: не менее | **СП1** 50-100  **СП2** Менее 50 | **СП1** 50-70 включит.  **СП2** Менее 50 | **40-50**  **50-70**  **70-100** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |
| Условная вязкость красок (эмалей) по вискозиметру ВЗ-246 (4мм) при температуре (20 ±\_0,5)°С, сек. | **УВ-1** Более 200  **УВ-2** 120-200  **УВ-3** 40-119 | **УВ-1** 80-119 включит.  **УВ-2** 120-180 включит. | **100-180** | Не влияет на стоимость |
| Время высыхания при температуре (20 +2) С до степени 3, ч не более | **ВВ1** 45-60  **ВВ2** 31-44  **ВВ3** 15-30  **ВВ4** Менее 15 | **ВВ1** 30  **ВВ2** 15  **ВВ3** 5 | **15** |  |
| Адгезия высохшей пленки красок (эмалей) к стеклу | **АС1** -3  **АС2** -2  **АС3** -1 | **АС1** -2  **АС2** -1 | **1**  **1-2**  **1-2** | ЕВРО  Стандарт  Эконом |

Заключение: соответствует ГОСТ Р 52575-2006; требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 014/2011 "О безопасности автомобильных дорог" № [ТС N RU Д-RU.НО12.В.05991](http://188.254.71.82/rds_ts_pub/?show=view&id_object=44BAF720D1FF417CB7A5E00A663AF5E9)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип дорожного покрытия** | **Тип линий разметки** по СТБ 1231 | **Норма расхода, г/м**2**,**  при движении, тыс. авт./сут | | |
| до 3 вкл. | 3-10 вкл. | св.10 |
| Цементобетон и асфальтобетон | Краевые 1.1 – 1.4, 1.10, 1.16, 1.17.1 | 500 | 600 | 700 |
| Разделительные 1.1, 1.5 – 1.9, 1.11 | 600 | 750 | 900 |
| Поперечные 1.12 – 1.15, 1.17.2, 1.18 – 1.26 | 700 | 850 | 1000 |
| Временная разметка | 300 | 350 | 400 |
| Щебеночно-мастич​ный асфальтобетон  или защитный слой с шероховатос​тью  менее 1,5 мм | Краевые 1.1 – 1.4, 1.10, 1.16, 1.17.1 | 550 | 650 | 750 |
| Разделительные 1.1, 1.5 – 1.9, 1.11 | 700 | 800 | 900 |
| Поперечные 1.12 – 1.15, 1.17.2, 1.18 – 1.26 | 800 | 950 | 1000 |
| Временная разметка | 350 | 400 | 450 |
| Защитный слой с шероховатостью  от 1,5 до 4 мм | Краевые 1.1 – 1.4, 1.10, 1.16, 1.17.1 | 650 | 750 | 850 |
| Разделительные 1.1, 1.5 – 1.9, 1.11 | 800 | 900 | 1000 |
| Поперечные 1.12 – 1.15, 1.17.2, 1.18 – 1.26 | 900 | 1000 | 1000 |
| Временная разметка | 400 | 450 | 500 |
| Защитный слой с шероховатостью  более 4 мм | Краевые 1.1 – 1.4, 1.10, 1.16, 1.17.1 | 700 | 800 | 900 |
| Разделительные 1.1, 1.5 – 1.9, 1.11 | 850 | 950 | 1000 |
| Поперечные 1.12 – 1.15, 1.17.2, 1.18 – 1.26 | 950 | 1000 | 1000 |
| Временная разметка | 450 | 500 | 550 |

**Важно правильно выбрать вязкость краски для климатических зон** см. рекомендации в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пример:** паспорт производителя УВ (t+200С) 120сек.  - при t+50С может увеличится до 160-180сек.  - при t+350С может снизится до 80-100сек. | Север | +5 до +200С | УВ 80-120 |
| Центр | +10 до +250С | УВ 120-160 |
| Юг | +15 до +350С | УВ 160-200 |

**Нанесение:** при t от +5 до +350С и влажности воздуха не выше 80%, в сухую погоду по сухому, очищенному от грязи и пыли, дорожному покрытию. Очистку производят механическими щетками за два-три прохода по одному следу. Для улучшения видимости разметки краску посыпать световозвращающими микро стекло шариками (МСШ) фракции 100-600мкм из расчета 250-550 г/м2. Перед нанесением перемешать миксером или веслом до однородного состояния, при необходимости разбавить растворителем (толуол, ортоксилол) не более 3%. **Время высыхания:** 15мин.до степени 3 при t+200С.  
Нанесение дорожно-разметочными машинами всех типов,в автоматическом режиме, автомагистралей с большой протяженностью. Перед заправкой емкости маркировочной машины краску необходимо профильтровать через сетку 0,1Н-0,2Н (ГОСТ 6613-86) или через 2 слоя марли (ГОСТ 11109-90).

 Разметочной техникой ручного маркировщика и аппаратами безвоздушного распыления, для разметки парковки, двора, улиц, гаража, сплошной или прерывистой горизонтальной линией.

Дорожная разметка ручным способом, кистью, валиком или краскопультом с помощью трафарета на очищенную от пыли и сухую поверхность.

**Замывка инструмента и разбавление:** Запрещается разбавлять краску или производить замывку оборудования водой, бензином, керосином, уайт-спиритом. Промывку оборудования производят ксилолом (ортоксилолом). Допускается использовать оставшийся после замывки оборудования растворитель для разбавления эмали.

**Проведение работ:** При применении красок (эмалей) для дорожной разметки содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005. ГОСТ 12.3.005. Пожаро-взрывобезопасность при применении маркировочных материалов должна обеспечиваться системами защиты и предотвращения пожара, организационно-техническими мероприятиями в соответствии с ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.010, ГОСТ 12.1.018. Лица, связанные с применением материалов для дорожной разметки, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103, а так же ознакомлены с техникой безопасности и инструкцией применения.

**Материал лакокрасочный, краска, эмаль, класса опасности 3 по** ГОСТ **19433-88,** ООН **1263, содержит растворители.** **Хранение:** Гарантийный срок хранения не менее 6 месяцев с даты производства, в плотно закрытой таре при температуре от -30°С до +30°С в местах, недоступных для детей, вдали от приборов отопления, электрических устройств, пищевых продуктов, предохранять от попадания влаги и прямых солнечных лучей.

**Консультация по вопросу покупки и применения краски Пн.-Пт.** С **9.00 до 17.00 моб. тел. +7 (902) 334-97-07**

*Производственная компания КРАСКУ.РУ 150044, РФ, г. Ярославль, пр-т Октября 78 оф.1   
тел.+7(4852)959-707 Е-таil: ros-akva@yandex.ru Сайт: krasku.ru*