

ООО «Химзавод ЭПП»

Дилер в Пермском крае ООО "ПромТехКраска"
г. Пермь, ул. Куйбышева, 132 тел. (342) 219-59-85, 219-59-86, 294-20-30, 276-47-77 e-mail ptk-sergey@rambler.ru

Дорожно-разметочная краска «Сигма»

ТУ 2313 - 003-71555820-2006

Новая дорожно-разметочная краска «Сигма» предназначена для нанесения линий разметки на автомобильных дорогах с усовершенствованными типами покрытий (асфальтобетонные, цементобетонные), аэродромных покрытиях, а также для окраски бетонных и цементных полов гражданских и промышленных зданий.

Цветовая гамма – белая, желтая. По заявке потребителя ДРК «Сигма» может изготавливаться других цветов.

Краска наносится с помощью маркировочных машин или вручную с помощью краскораспылителя, кисти или валика.

ДРК «Сигма» изготавливается на основе акриловых полимеров импортного производства, которые придают покрытию отличные эксплуатационные свойства: высокую адгезию, стойкость к воде, агрессивным средам: растворам солей, минеральным маслам. Стойкость покрытия к минеральному маслу – более 96 часов, 3% раствору хлористого натрия – более 48 часов. Повышенную стойкость к истиранию покрытию придают специальные наполнители: микрокальцит и микрокварц.

Пигментирование краски производится пигментами только импортного производства.

Для разметки дорог краска наносится с помощью маркировочных машин или вручную с помощью краскораспылителя, кисти или валика практически в любое время года. Температурный интервал работы с ДРК «Сигма» от минус 15⁰С до плюс 35⁰С позволяет заметно увеличить сезон работ по нанесению разметки. Климатические регионы применения ДРК «Сигма»: от районов с жарким климатом до районов Крайнего Севера.

Расход краски составляет 350-400 г/м².

Для окраски полов краска наносится в два или более слоев. При нанесении первого слоя краска разводится до рабочей вязкости 40-60 сек, а второй и последующие слой до 80 -100 сек.

При проведении покрасочных работ при отрицательных температурах время высыхания может быть увеличено до 40 минут.

Краска разливается в 50 л. барабаны со съемной крышкой и 200 л металлические бочки. По требованию заказчика партия краски может дополнительно комплектоваться растворителем для разбавления ее до необходимой вязкости.

Светоотражающая краска комплектуется стеклянными микрошариками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Требования ТУ
1. Внешний вид краски	Однородная масса без посторонних включений
2. Цвет покрытия белый желтый	Должен находиться в пределах допустимых отклонений, установленных контрольными образцами
3. Внешний вид покрытия	Однородная, ровная, матовая поверхность
4. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм (или ВЗ-4) при температуре $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, с	80 – 160
5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
6. Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$, мин, не более	20
7. Степень перетира, мкм., не более	60
8. Адгезия покрытия, баллы, не более	1
9. Укрывистость по сухой пленке, $\text{г}/\text{м}^2$, не более	150
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее	48
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ого раствора хлористого натрия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее	48
12. Износостойкость, %	Не менее 75
13. Седиментационная устойчивость при хранении	Не должно образовываться плотного осадка

Краску транспортируют всеми видами транспорта согласно ГОСТ 9980.5 в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения ДРК «Сигма» - 6 месяцев со дня изготовления.