



Дорожно-разметочная краска

ДРК «Сигма»

(ТУ 2313 - 003-71555820-2006)

Описание продукта	ДРК «Сигма» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей и специальных технологических добавок в растворе смеси стирол-акриловых и акриловых сополимеров. Одноупаковочная. Возможность нанесения при отрицательных температурах. Светоотражающая краска комплектуется стеклянными микрошариками.
Назначение	ДРК «Сигма» предназначена для нанесения линий разметки на автомобильных дорогах с усовершенствованными типами покрытий (асфальтобетонные, цементобетонные), а также аэродромных покрытиях.
Область применения	Применяется в качестве маркировочного материала Покрытия ДРК «Сигма» имеют высокую степень белизны и обладают повышенной стойкостью к износу и воздействию растворам солей и минерального масла.
Технические данные	
Цвет	Белый, желтый (По заявке потребителя может изготавливаться других цветов по каталогу RAL)
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 70%
Условная вязкость *	80-160 сек
Температура нанесения	От -20 ⁰ С до +35 ⁰ С Влажность окружающего воздуха – не более 80%.
Эластичность пленки на изгиб	Не более 1 мм
Адгезия пленки	Не более 1 балла
Укрывистость по сухой пленке	170 г/м ² , не более
Теоретический расход	370-420 г/м ²
Время высыхания **	20 минут, не более
Время эксплуатации окрашенных изделий	не ранее чем через 1 час.
Растворитель	Растворитель Р-4
Срок годности	6 месяцев

*Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2)⁰С

** Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)0С и относительной влажности (60±5)%

В случае нанесения ДРК «Сигма» при отрицательных температурах время межслойной сушки должно быть не менее 2 часов.





ДРК «Сигма»

Подготовка и нанесение краски	<p>Перед применением краску тщательно перемешать до однородного состояния в таре потребителя. В случае хранения краски при температуре ниже 0°C необходимо произвести температуру в таре потребителя в теплом помещении.</p> <p>Наиболее качественным покрытие получается при нанесении краски при температуре окружающего воздуха плюс 15-25°C.</p> <p>При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-4 непосредственно перед применением.</p> <p>ДРК «Сигма» должна наноситься в сухую погоду на очищенную от пыли и грязи поверхность при помощи маркировочных машин или вручную краскораспылителем, кистью или валиком в любое время года. Время до начала эксплуатации покрытия не менее 1 часа.</p> <p>В случае нанесения краски при отрицательных температурах время сушки должно быть не менее 2 часов. Рекомендуемый расход краски – 370-420 г/м².</p> <p><u>Разбавленную до рабочей вязкости краску рекомендуется использовать в течение 8 часов. Смешение краски с другими лакокрасочными материалами не допускается.</u></p>
Гарантийный срок и условия хранения	<p>Гарантийный срок хранения: 6 месяцев с даты изготовления</p> <p>ДРК «Сигма» хранить в герметично закрытой таре в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009. Предохранять от попадания влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств.</p>
Меры предосторожности	<p>ДРК «Сигма» является горючим лакокрасочным материалом.</p> <p>Токсичность состава определяется свойствами входящих в состав компонентов: органических растворителей. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека. При работе с краской рабочие должны быть одеты в спецодежду и обеспечены средствами защиты органов дыхания (респираторы) и зрения (защитные очки).</p>
Очистка инструментов.	<p>После проведения работ необходимо тщательно промыть рабочий инструмент и систему трубопроводов краскопроводящей системы. Промывку рабочего инструмента и краскопроводящей системы допускается проводить более дешевым растворителем – сольвентом.</p> <p><u>Промывка уайт-спиритом не допускается.</u></p>
Общие замечания	<p><i>Вышеперечисленные данные основаны на нашем многолетнем опыте. Указанная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатом и часто используются без контроля со стороны завода изготовителя. Т.к. подготовка поверхности, хранение материала, способ и качество нанесения, а так же и условия работ в целом находятся вне нашего влияния, то ответственность за правильное и профессиональное использование материалов лежит на исполнителе работ.</i></p>

