

# КРАСКА ДЛЯ РАЗМЕТКИ ДОРОГ «БЕЛАКР-ЛЮКС»

Для дорог с интенсивным движением.

**НАИМЕНОВАНИЕ** Краска для разметки дорог «Белакр-Люкс» - материал с повышенными эксплуатационными свойствами.

**ОПИСАНИЕ** Краска представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы в органическом растворителе.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Для нанесения горизонтальной дорожной разметки на автомобильных дорогах и улицах с усовершенствованным покрытием в виде линий (сплошных, прерывистых, зигзагообразных), надписей, стрел, букв, цифр и др. обозначений.

Краска может применяться для вертикальной разметки в виде линий и обозначений, которые наносятся на части мостов, путепроводов, порталов тоннелей, ограждений, парапетов, бордюров и других дорожных сооружений.

Краска предназначена для дорог с интенсивным движением.

**СВОЙСТВА** Краска имеет экономичный расход. Очень быстро высыхает (**не более 10 мин при температуре  $20\pm 2^\circ\text{C}$** ). **Высокая скорость набора твердости при сохранении эластичности пленки.** Образует покрытие с высокой стойкостью к истиранию, воздействию воды и солевых растворов. Технологична в использовании (не засоряет форсунки, после применения оборудование легко замывается). Подходят для дорожно-маркировочной техники воздушного и безвоздушного нанесения. При хранении не образует плотного осадка. Краска может использоваться со стеклошариками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Требования ТУ
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5-1,6
Условная вязкость при температуре $(20,0\pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	120-160
Массовая доля нелетучих веществ, %	68-75
Степень перетира, мкм, не более	80
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ , мин, не более	10
Коэффициент яркости покрытия, %, не менее	90
Адгезия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре $(0\pm 2,0)^\circ\text{C}$ , к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl, ч, не менее	48
Стойкость покрытия при температуре $(0\pm 2,0)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию насыщенного раствора NaCl, ч, не менее	48
Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2,0)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее	48
Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2,0)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию 10%-ного водного раствора щелочи гидроксида натрия, ч, не менее	48

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Краску наносят как до начала эксплуатации дорожного покрытия, так и после открытия по нему движения транспортных средств. Дорожное покрытие перед нанесением на него краски должно быть сухим, очищенным от пыли и других загрязнений.

## ПОДГОТОВКА КРАСКИ

Перед применением краску тщательно перемешивают до однородного состояния, при необходимости разбавляют толуолом, ацетоном в количестве не более 10% от объема материала.

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не менее  $5^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80%.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Краску наносят специальными разметочными машинами, а также вручную с помощью валика, кисти или пистолета.

<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	При температуре воздуха (20±2)°С - не более 10 минут.
<b>ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ</b>	Толщина мокрого слоя 400-600 мкм.
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД</b>	Расход краски на однослойное покрытие - 500 ±100 г/м <sup>2</sup> . Ориентировочный расход стеклошариков: Введение в объем маркировочного материала - 20-35% Посыпанием на поверхность свеженанесенной разметки - 200-350 г/м <sup>2</sup>
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Толуол, ацетон.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНО- СТИ</b>	<b>БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!</b> При работе с краской работающие должны быть обеспечены спецодеждой и индивидуальными средствами защиты. Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания материала в канализацию, водоемы и почву. Более подробная информация по безопасному обращению с материалом приведена в Паспорте безопасности вещества.
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	Хранить краску в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от приборов отопления и электрических устройств, в недоступном для детей месте! При хранении допустимо образование легко размещиваемого осадка, не препятствующего восстановлению первоначальной однородности краски. Тару с полностью высохшими остатками продукта плотно закрыть и утилизировать в организованные места сбора бытовых отходов.
<b>СРОК ГОДНОСТИ</b>	6 месяцев с даты изготовления.
<b>НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ</b>	ТУ 2313-017-45822449-99

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта. При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. При использовании материала в промышленных технологиях применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО Завод «Краски КВИЛ». Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.

**ООО Завод «Краски КВИЛ»**  
308023, г. Белгород, Студенческая, 50. тел./факс: (4722) 31-59-24, 31-02-51  
[www.kvil.ru](http://www.kvil.ru)