

Universum® Разметка А

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Краска для разметки дорог **Universum® Разметка А** представляет собой суспензию, состоящую из раствора связующих в органических растворителях и минеральных наполнителей.

Цвет краски: белая, желтая, оранжевая.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для разметки дорожных и аэродромных асфальтобетонных и цементобетонных покрытий разметочной техникой воздушного и безвоздушного класса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к температурным перепадам
- Высокая износостойкость и влагостойкость
- Высокая УФ-стойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Единицы измерен.	Результаты испытаний испытуемого образца	Требования ГОСТ Р 52575-2006
Внешний вид	визуально	суспензия, состоящая из раствора связующих в органическом растворителе и минеральных наполнителей	визуальный осмотр
Колориметрические характеристики			
Цвет (соответствие эталону)	соответствует	соответствует	соответствует эталону
Светотехнические характеристики			
Коэффициент яркости	%	83	н/м 60
Малярные свойства			
Исходная вязкость по ВЗ-246	Сек	100	более 40
Условная вязкость	Сек	120-140	от 40 до 2000
Содержание сухого вещества	%	75	более 60
Степень перетира, по «клину»	Мкм	40-60	не более 100
Укрывистость, по сухой пленке	г/кв.м	283	Не нормируется
Физико-механические свойства			
Адгезия краски	баллы	1	менее 3
Эластичность при изгибе	Мм	1	Не нормируется
Стойкость к истиранию	кг мкм ²	0,826	Не нормируется
Стойкость к удару	Н	0,8	отсутствуют
Коэффициент сцепления (мокрый)	у.е.	0,42	н.м.0,3
Седиментация	%	4	Не нормируется
Кинетика сушки			
Время высыхания до ст.3 при температуре воздуха -7 ⁰ С	Мин	17	менее 60

Время высыхания, до полного пленкообразования (стабилизация твердости)	Мин	27	отсутствуют
Твердость покрытия через 20 мин. через 3 часа	у.е.	0,15	-//-
		0,35	-//-
Климатические испытания			
Устойчивость к переменным температурам	циклы	20	Не нормируется
Стойкость к дистиллированной воде	час	48 час (без измен.)	н/м 48
Стойкость к хлоридам	час	49 час (без измен.)	н/м 48
Стойкость к бензину	мин	3 мин (без изменен)	Не нормируется
Стойкость к минеральным маслам	мин	10 мин (без измен)	Не нормируется
Стойкость к ультрафиолету	час	8 час (без изменен)	Не нормируется

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания	не ниже +5°C
Основание должно быть сухим (не иметь следов остаточной влаги).	

РАСХОД

Рекомендуемый расход краски – 0,3-0,5 кг/м².

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть тщательно очищено при помощи штатной дорожно-эксплуатационной техники.

При необходимости произвести демаркировку видимых следов старой горизонтальной дорожной разметки, не рекомендуется нанесение краски для разметки дорог на старые линии разметки.

При нанесении краски для разметки дорог **Universum® Разметка А** на участках свежееуложенных асфальтобетонных покрытий необходимо убедиться в завершении процесса формирования асфальтобетона и выкатывания битумной пленки (15-20 суток с момента завершения работ).

Перед нанесением разметки краской для разметки дорог **Universum® Разметка А** место производства должно быть предварительно промерено и размечено в соответствии с дислокацией горизонтальной дорожной разметки (проектом) и ГОСТ Р 51256-99.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Краска готова к применению.

В исключительных случаях допускается разбавление, ацетоном, этилацетатом, бутилацетатом, растворителем Р-4, 645, 646. Не рекомендуется использование других видов растворителей и разбавителей.

Разбавители, содержащее толуол, этилцеллозольв резко увеличивают время высыхания краски.

Не допускается добавление разбавителей более 5%.

Рекомендуется ставить в известность производителя о наиболее подходящей вязкости краски для вашего типа маркоагрегата (на основании практики).



НАНЕСЕНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ Universum®

Убедитесь в подготовке размечаемого участка покрытия.

Проверьте работоспособность штатного маркоагрегата (техники воздушного или безвоздушного класса).

Произведите расстановку технических средств организации дорожного движения согласно утвержденным схемам ограждения мест производства работ, ВСН 37-84 и ГОСТ 23457-86.

Наносите краску для разметки дорог **Universum® Разметка А**, контролируя расход материала, соответствие геометрических параметров разметки.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Рекомендуемая фракция микростеклошариков для синхронного распределения – 100-600 мкм.
- Не наносить краску на покрытие с наличием остаточной влаги, пыли, масляных и других пятен.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлическом ведре массой 25 кг.

Материал должен храниться при температуре от -40⁰С до +40⁰С под навесами или в помещениях.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

Транспортировать материал любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами для каждого вида транспорта в таре производителя. Не допускается повреждение тары и воздействие прямых солнечных лучей.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.