

Universum® Разметка А

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Краска для разметки автомобильных дорог. Представляет собой суспензию, состоящую из раствора связующих в органических растворителях и минеральных наполнителей.

Цвет краски: белый, желтый, красный, оранжевый, черный.

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	%	86	н/м 60
Малярные свойства			
Исходная вязкость по ВЗ-246	Сек	100	более 40
Условная вязкость	Сек	110	от 40 до 2000
Плотность материала при 25 °С	кг/л	1,65	Не нормируется
Содержание сухого вещества	%	78	более 60
Степень перетира, по «клину»	Мкм	40	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 °С	Мин	15	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	отсутствует отсутствует

Universum® Разметка А

- высокая атмосферостойкость
- высокая УФ-стойкость
- высокая износостойкость и влагостойкость



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра массой 30 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С. Транспортировка при температуре от -40 °С до +40 °С.



www.untec.ru

Информационная и техническая поддержка по телефону:
(4822) 31-08-00



УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Universum® Разметка А предназначена для разметки дорожных асфальтобетонных и цементобетонных покрытий разметочной техникой воздушного и безвоздушного класса.

РАСХОД*

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

УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Металлические ведра массой 30 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре от +5 °С до +25 °С. Транспортировка при температуре от –40 °С до +40 °С.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM



1 – Антикоррозионная защита металлоконструкций:

Грунтовка ЭП 0130 Цинк, Эмаль УР 7011
Грунтовка ЭП 0130 Цинк, Эмаль ЭП 1003
Грунт-эмаль АУ21а / АУ21в

2 – Безопасность дорожного движения: Краска Universum Разметка А

3 – Гидроизоляция:

Гидроизоляция мостового полотна
POLIMAST / POLIPROM

4 – Ремонт силовых трещин: Uni RS Lf3

Ремонт и защита бетона:
Uni RS L1 / L11 / L2 / L21

5 – Декоративное защитное покрытие Universum Фасад А01

6 – Износостойкое защитное гидро- изоляционное покрытие мостовых опор POLIPROM

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации
- Краска Universum® Разметка А прошла испытания в центре инженерно-технических исследований «Дорконтроль» и сертифицированы Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в системе ГОСТ Р.

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИ

Universum® Разметка А применяется для нанесения дорожной разметки трасс федерального значения, предъявляющих высокие требования к качеству разметочной краски.

Объект	Дата	Состав работ/применяемые материалы
МУП ЖЭК г. Тверь	Июнь 2013	Нанесение дорожной разметки краской Universum® Разметка А
ООО «Тав-Транс», г. Екатеринбург	Май 2013	Нанесение дорожной разметки краской Universum® Разметка А
Усть-Лужский терминал, Ленинградская обл.	2013 – 2014	Нанесение дорожной разметки краской Universum® Разметка А
Лемакс-Т, г. Таганрог	2013	Нанесение дорожной разметки краской Universum® Разметка А
Чистый город, г. Ростов-на-Дону	2013	Нанесение дорожной разметки краской Universum® Разметка А

Universum® Разметка А

- высокая атмосферостойкость
- высокая УФ-стойкость
- высокая износостойкость и влагостойкость

* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM

** Фактический расход материалов зависит от качества основания, условий и способов нанесения материалов, используемых инструментов при нанесении и квалификации специалистов.



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте www.untec.ru или по телефону: **(4822) 31-08-00**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.