

# LUV

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### УФ КРАСКА ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ

**INX International Ink Co's TRIANGLE® LUV - УФ краска с повышенным содержанием пигмента для широкоформатных принтеров с красочной системой без дополнительного нагрева.**

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Для получения дополнительной информации по расходным материалам TRIANGLE®, свяжитесь, пожалуйста, с нами:

INX Digital Czech a.s.  
Do Certous 2621/13 Praha,  
Horní Pocernice, CZ.  
info@triangleink.ru

Website:  
[www.triangleink.ru](http://www.triangleink.ru)



#### ОПИСАНИЕ TRIANGLE® LUV

Пигментная УФ отверждаемая краска предназначенная для широкоформатных принтеров без дополнительной системы нагрева красочной системы.

#### ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ

TRIANGLE® LUV предназначены для широкоформатного оборудования с печатающими головками, Dimatix®, в том числе StarFire, Ricoh® G4/G5, Konica® Minolta 1024i и более старые, Seiko 508GS, и других подобных такого класса.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ LUV

- Разработаны как для LED так и ртутных систем отверждения;
- Подходят для жестких и гибких материалов;
- Широкий цветовой охват;
- Повышенная устойчивость к истиранию;
- Высокая стойкость к воздействию окружающей среды и воды.

#### УПАКОВКА TRIANGLE® LUV

Литровые пластиковые бутылки, по 6 бутылок в картонной коробке.

#### ЦВЕТНОСТЬ TRIANGLE® LUV

До 8 цветов CMYK LC LM + Белый + Бесцветный.

#### ПРОМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ

Для ежедневного наружного обслуживания красочной системы широкоформатного принтера при работе с краской TRIANGLE® LUV рекомендуется использовать UV Wiping Fluid.

#### ГАРАНТИЯ НА ВЫЦВЕТАНИЕ

Гарантия на выцветание для TRIANGLE® LUV составляет до 2 лет в зависимости от региона.

#### РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Оптимальной температурой для работы оборудования является 25°C. Оптимальная температура краски в печатающих головках для выброса капли 30-40°C. Рекомендованная влажность во время печати 40%-60%. Изменение температуры и параметров окружающей среды влияет на вязкость TRIANGLE® LUV может привести к снижению точности формирования капли, размещения точек на материале.

#### СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

TRIANGLE® LUV могут использоваться для печати на различных листовых и рулонных материалах, в том числе картоне, риборде, пенокартоне, пентапринте, широком спектре пластиков, PET, гофролистах, композитных панелях, потолочных конструкциях, виниловой пленке, холсте, натяжных потолках, полиэтилене, обоях и т.д. Некоторые виды литых акрилов, поликарбонатов, стекло и другие типы поверхностей без ионизации могут потребовать предварительной обработки, такой как коронирование или праймирование.

#### НЕСОВМЕСТИМОСТЬ

TRIANGLE® LUV не рекомендуется подвергать длительному контакту с такими материалами, как бутилкаучук, витон, нитрил, PU-каучуки, неопрен, некоторые виды ПВХ, латуни, EPDM. Несовместимы с сольвентными жидкостями. Необходимо исключить длительный контакт краски TRIANGLE® LUV внутри красочной системы с любыми промывочными жидкостями.

#### СРОК ГОДНОСТИ

TRIANGLE® LUV должны храниться на складе при температуре 20° - 25°C. При соблюдении рекомендованных условий хранения, срок годности составляет 12 месяцев.

# LUV

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### УФ КРАСКА ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ

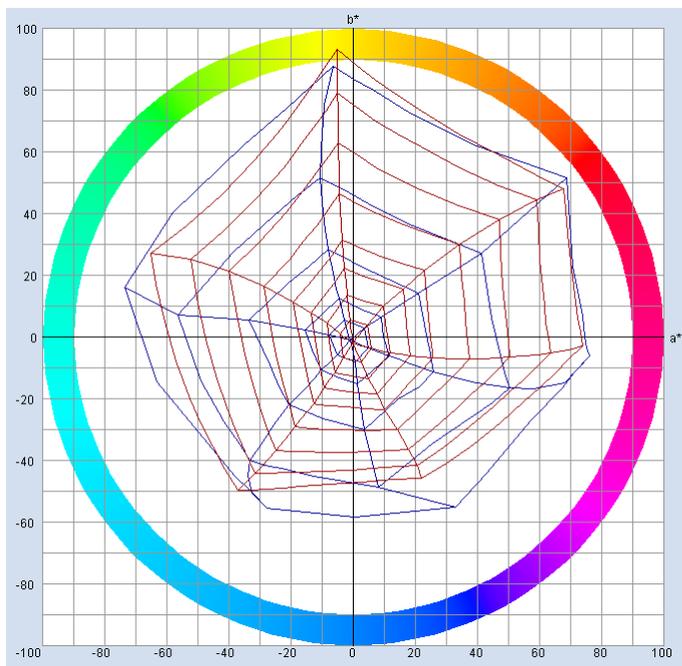
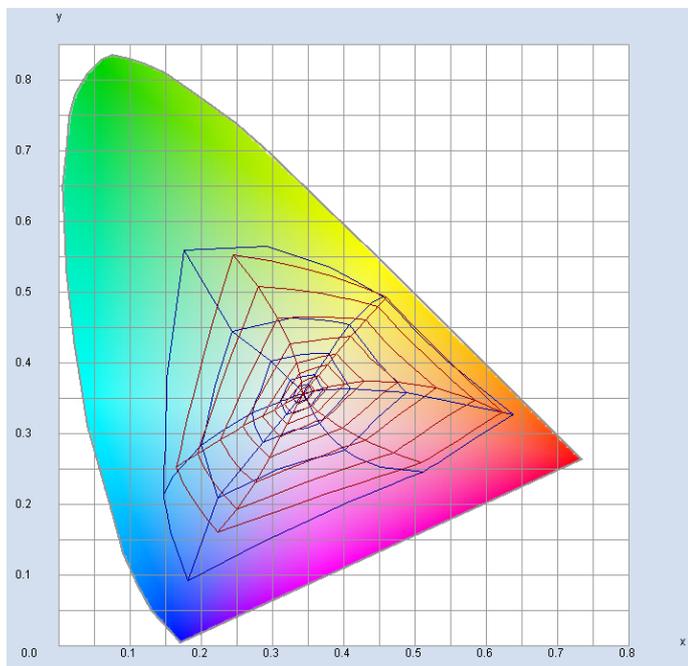
КОЭФФИЦИЕНТЫ ВЫЦВЕТЕНИЯ ПИГМЕНТА			
Голубой	7,5-8	Желтый	7,5-8
Пурпурный	7-7,5	Черный	7,5-8

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Вязкость при 20 rpm ( cps )	40° C	9,5- 10,5 / 22-23 (Белый)
Поверхностное натяжение ( мН/м)	25° C	33,7 / 33,7 (Белый)
Удельный вес ( г/мл )	25° C	1,018- 1,02
Необходимая мощность УФ, мJ/cm <sup>2</sup>	25° C / 120 ft./min	45

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ЦВЕТОВОЙ ОХВАТ

Изображение ниже демонстрирует приблизительный цветовой охват TRIANGLE® LUV (синяя линия), по сравнению с ISO 12647-2 / ISO COATED V2 (красная линия)



Эта информация была тщательно изучена и подтверждена опытом, накопленным в лаборатории и в коммерческой эксплуатации. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

\* Цветовой охват был рассчитан с использованием фактических данных с производства. Цветовой охват зависит от устройства печати, материала для печати, выполненной линейаризации, подготовки файла, настроек принтера. TRIANGLE LUV не могут использоваться для оборудования с водной или экосольвентной красочной системой. По условиям Мировой Гарантии TRINAGLE необходимо связаться с региональным представителем торговой марки.

\*\* Спектра\* является зарегистрированной торговой маркой FUJIFILM Dimatix Inc, Санта-Клара, штат Калифорния. Seiko\* является зарегистрированной торговой маркой Seiko I Infotech Inc, Чива, Япония. Хагг\* является зарегистрированной торговой маркой Хагг плс, Кембридж, Великобритания. Ricoh\* является зарегистрированной торговой маркой Ricoh Company, Ltd, Токио, Япония.