

HONGSAM®

EverNew™

Светостойкие водорастворимые чернила

HONGSAM DIGITAL SCIENCE & TECHNOLOGY Co., Ltd

Add: No 10, Yulan western street, High Technology Industrial Zone, Zhengzhou city, China.

Phone: +86-371-60301017/60301018

Email: dctec@ink4you.com

Web: www.ink4you.com www.hongsam.cn www.dctec.ru

Преимущества светостойких водорастворимых чернил EverNew в сравнении с обычными чернилами

Обновленные светостойкие водорастворимые чернила были созданы после многочисленных экспериментов по улучшению качества. Серия чернил EverNew изготовлена из высококлассных светостойких материалов и вспомогательных веществ, замедляющих химическую реакцию красителей под действием света. В результате, эти чернила способны увеличивать светостойкость изображения в 5-10 раз по сравнению с обычными цветными чернилами при наличии тех же условий

VS

Обычные водорастворимые чернила будут поглощать свет под действием солнечных лучей, приводя молекулы красителя в активное состояние и делая их крайне неустойчивыми, что может легко явиться источником химической реакции и фотохимического разложения.



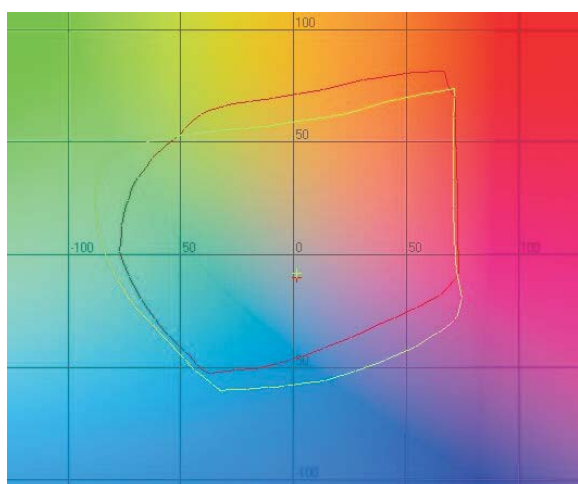
Преимущества

- Экономия затрат при печати, высокая светостойкость отпечатков, высокая насыщенность цвета
- Четкий контур, отсутствие инфильтрации, высокий ресурс печатающей головки

Характеристики

- Экологичность - чернила полностью разлагаются на молекулярном уровне, безопасны для окружающей среды
- Прекрасные характеристики поставляемого сырья без содержания неорганических солей и строгое соблюдение химических и физических свойств чернил во время производства обеспечивает высокое качество получаемых чернильных точек - гладких, четких, равномерных, ярких, без потеков
- Не портят печатающую головку, а 3 уровня фильтрации в закрытом пространстве обеспечивают максимальный размер красящей частицы, равной 1/60 диаметра сопла. Так что Вы можете наслаждаться непрерывной и гладкой печатью без опасения пропажи точек и линий, без наличия брызг и наклонной печати
- Чистая и широкая цветовая гамма, высокая насыщенность
- Сбалансированный уровень pH обеспечивает отсутствие коррозии и длительный срок жизни печатающей головки
- Печать изображений высокой четкости. Чернила обладают оптимальной проницаемостью и быстрым высыханием. Высокая четкость краев изображения и равномерные линии

Сравнительный анализ цветовой гаммы

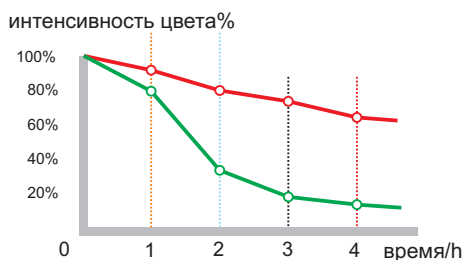


Красный - светостойкие водорастворимые чернила EverNew
Зеленый - обычные водорастворимые чернила

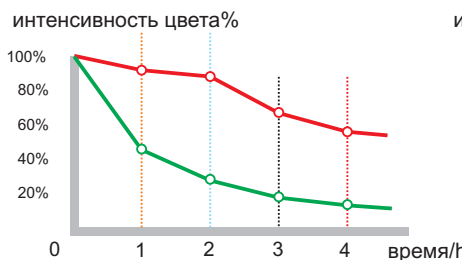
Сравнительный анализ угасания цвета

Красный - светостойкие водорастворимые чернила EverNew Зеленый - цветные чернила Canon

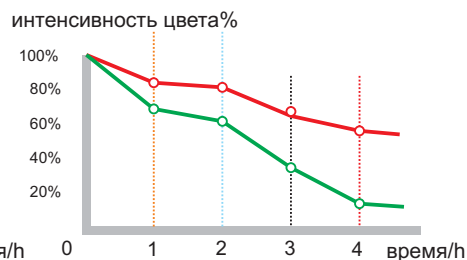
Условия: постоянная температура 60°C, лайтбокс с высококачественной RC фотобумагой



C



M



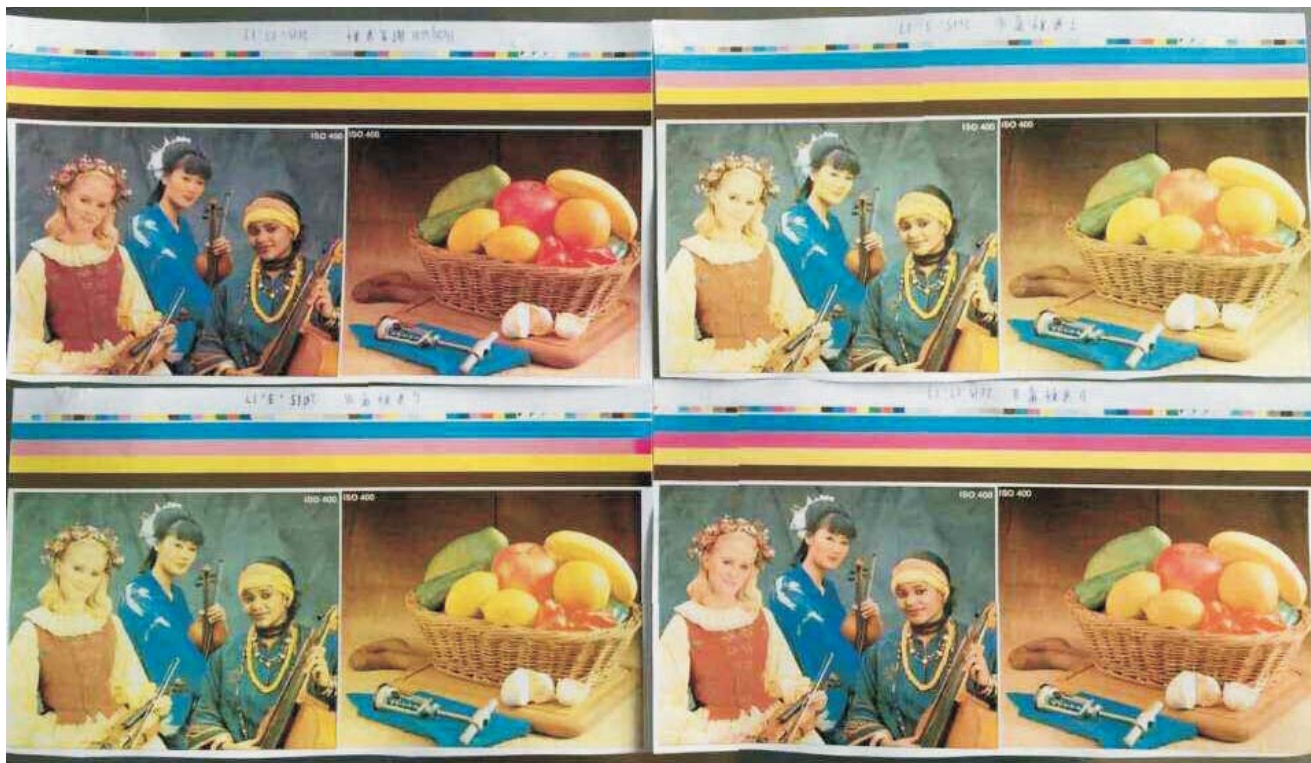
K

- Обычные голубой и пурпурный красители очень быстро выцветают. Светостойкие чернила EverNew голубого, пурпурного и черного цветов более долговечны, угасание происходит однороднее.

Тест на светостойкость

Светостойкие водорастворимые чернила EverNew

Обычные водорастворимые чернила №1



Обычные водорастворимые чернила №2

Обычные водорастворимые чернила №3

Условия: постоянная температура 60°C, лайтбокс с высококачественной RC фотобумагой**Тест на сопротивляемость озону****Образцы печати через 7 минут воздействия озона**Светостойкие
водорастворимые
чернила EverNewОбычные водорастворимые
чернила №1Обычные водорастворимые
чернила №2Обычные водорастворимые
чернила №3