



Предсказуемый цвет: печать упаковки и этикетки

## 4 УСЛОВИЯ СОХРАНЕНИЯ ЦВЕТА

Получение правильного цвета в производстве упаковки и этикеток может быть весьма сложной задачей. На результат печати влияют целый ряд переменных: особенности допечатной подготовки, многообразие типов материала, специфика печатного процесса и красок. Как избежать многократной корректировки цвета при печати, сэкономить время и исключить проблемы при согласовании с заказчиком? Как получить правильный цвет с первого раза?

### УСЛОВИЕ 1. ОПЕРИРУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕКТРАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ ЦВЕТА

Работать с цветом через его спектральные данные — это единственно верный способ избежать проблем в дальнейшем производстве и при общении с заказчиком. Спектральные данные содержат индивидуальные характеристики того или иного цвета, что позволяет учитывать условия просмотра и освещения.



### УСЛОВИЕ 2. ПРОГНОЗИРУЙТЕ ПОВЕДЕНИЕ КРАСОК

В отличие от стандартной полноцветной печати, для печати упаковки постоянно используются смешевые краски (например, Pantone). Для того чтобы достигнуть стабильного качества при печати, необходимо заранее учесть поведение всех красок.

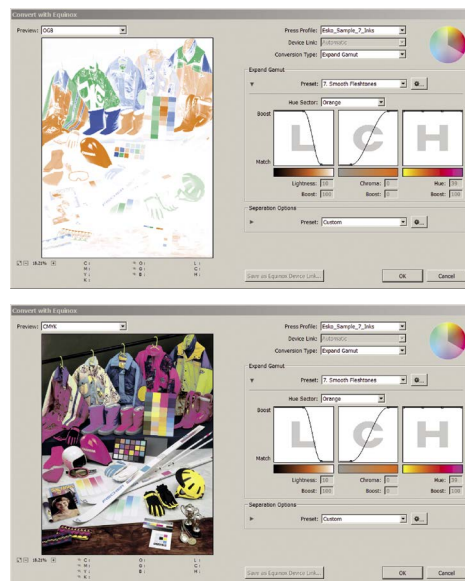
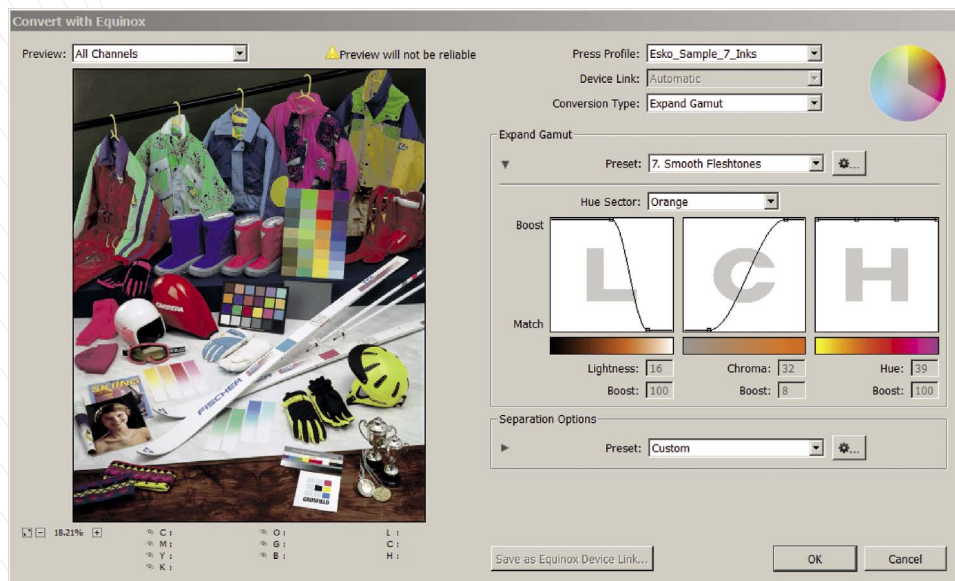
Используемая в продуктах ESKO математическая модель основывается строго на спектральных данных цвета и позволяет с высокой точностью предсказать цвет, который получится в печати при наложении смешевой краски на триадную или другие смешевые краски задолго до того как дизайн поступит в печать.

При использовании программных продуктов ESKO результат последующей печати предсказуем и в высокой степени достоверен, что позволяет обойтись без печати дорогостоящего контрольного тиражного оттиска и использовать для согласования с заказчиком цифровую или экранную цветопробу.

## УСЛОВИЕ 3. ПЕРЕХОДИТЕ НА ТЕХНОЛОГИЮ МНОГОКРАСОЧНОЙ ПЕЧАТИ

Активное использование в печати смесевых цветов Pantone при производстве упаковки, приводят к 50% простоям печатного оборудования на смывку и приладку, что пагубно сказывается на прибыли предприятия. Дополнительную негативную нагрузку на прибыльность оказывают многочисленные остатки смесевых красок при печати тиражей. Особенно сильно эти факторы влияют на жизнеспособность компаний в ситуации общемировой тенденции снижения тиражей.

Поэтому многие производители переходят на технологию многокрасочной печати в 5, 6 или 7 красок, которая позволяет воспроизводить практически весь диапазон библиотек Pantone. Фиксированный набор печатных красок, состоящий из стандартного СМУК и дополнительных цветов, позволяет не только оперативно переходить с тиража на тираж и снижает себестоимость заказа за счет экономии на дорогих смесевых красках, но и придает оттискам более яркий и привлекательный вид.



## УСЛОВИЕ 4. РАБОТАЙТЕ С ЗАКАЗЧИКОМ ЧЕРЕЗ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

Многоэтапный процесс производства упаковки включает в себя целый ряд согласований между производителем и заказчиком, слаженная работа которых необходима для достижения оптимального результата. Эффективная коммуникация между ними является жизненно важным условием.

На облачном ресурсе расположена вся оперативная информация о прохождении заказа по производственным операциям, а также центральная база всех данных и параметров заказа.

Централизованный доступ к информации гарантирует, что **все участники производственного процесса имеют возможность своевременно решать необходимые вопросы** и проводить согласования. Все корректировки и необходимые согласования цветов в процессе допечатной подготовки осуществляются через облачное решение PantoneLIVE™.

PantoneLIVE™ — это защищенная база спектральных данных цветов Pantone® и образцов цветов бренда заказчика.

**Самое главное при внедрении сложных комплексных решений — работать с поставщиком, который будет учитывать специфику вашего предприятия и сможет эффективно и безболезненно провести процесс интеграции.**

Наши специалисты имеют большой практический опыт реализации решений X-Rite Color Cert, Esko Color Engine, Esko Equinox и X-Rite Pantone LIVE. Мы поможем вам избежать сложностей при внедрении этих технологий на производстве.

**Работая с нами, вы будете полностью уверены в работоспособности и совместимости всех компонентов системы.**