



Техническая информация #342 Дата 06/01/2009	
Липкость сырой краски	Низкая
Липкость после промежуточной сушки	Низкая
Печатные свойства	Отличные
Поверхность отпечатка	Тонкий слой = матовый
Кроющая способность/вязкость	Низкая/низкая
Устойчивость к выцветанию	N/A
Температура / Время первичной полимеризации	71 °C/ уменьшается с толщиной покрытия
Температура полной полимеризации	160°C
Жесткость ракеля	Средняя
Профиль ракеля	Прямоугольный, заточенный
Угол наклона ракеля	45 градусов
Скорость печати	быстрая
Грунтующий слой	не требуется
Эмульсия	прямая или не прямая
Номер сетки	До 140 нит/см
Хранение	18°C - 35°C Избегать прямых солнечных лучей.
Смывка	Биоразлагаемая смывка для трафарета
MSDS	# 38
Цветовой охват	См. ЕС серию
Цвет подложки/ Тип	Светлый, цветной и темный хлопок

Claira™ NPT 4-Color Process Ink Серия EC 4-Color Process

Описание

Пигменты для красок серии EC были тщательно подобраны для обеспечения чистоты и яркости цвета. Серия EC состоит из триадных цветов для стандартной 4-х цветной полноцветной печати.

Особенности

- Полупрозрачные интенсивные триадные цвета, разработанные специально для полноцветной печати.
- Яркие цвета для максимального цветового охвата.
- Возможность печати через широкий диапазон сеток
- Чистые пигменты обеспечивают хорошую цветопередачу.

Применение

Современная технология изготовления красок, позволяет получить максимальную насыщенность цвета, с наименьшим растискиванием растровой точки. После печати каждого цвета сравните результат с цветопробой. Не темных тканях не рекомендуется печатать без белой подложки. Примечание: Если какой-либо цвет, из 4-х триадных окажется на отпечатке слишком ярким, и будет преобладать в других тонах, воспользуйтесь базой EC0125 Process extender base для снижения его оптической плотности.

Особые рекомендации

Claira Colors™, базы, модификаторы и добавки должны быть смешаны в чистом сосуде, чистым шпателем. Любое загрязнение, в виде других красок или неутвержденных добавок, может дать положительный результат теста на ограниченные фталаты.

- **Не чистите химикатами, не отбеливайте и не гладьте напечатанное изображение**
- Rutland Plastic Technologies осознано не добавляет пластификаторы, содержащие фталаты, перечисленные и изложенные в California Bill 1108, CPSC HR-4040 и Oeko-Tex Standard 100. Пластификаторы могут включать в себя di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), dibutyl phthalate (DBP), benzyl butyl phthalate (BBP), diisononyl phthalate (DINP), diisodecyl phthalate (DIDP), di-n-octyl phthalate (DnOP), (DIBP) Di-iso-butyl, и (DMP) Dimethylphthalate, в том числе эфиры ортофталевой кислоты и не являются прямыми ингредиентами в производстве красок Claira™ с высокой кроющей способностью. Производитель не тестирует конечный продукт на вышеупомянутые фталатовые пластификаторы и эфиры и призывает всех пользователей проводить тестирования на их предполагаемое использование.

Для любого применения, не указанного в данном техническом описании, необходимо предварительно провести тестирование или получить консультацию в лаборатории RUTLAND до печати. Тел: 704-553-0046 доб. 192 Дополнительная информация.

