



Техническая информация #316 Date 02/24/2010	
Липкость сырой краски	Низкая
Липкость после промежуточной сушки	средняя
Печатные свойства	Великолепная
Поверхность отпечатка	металлический блеск
Кроющая способность/вязкость	высокая/средняя
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	заостренный
Угол наклона ракеля	45 градусов
Скорость печати	от средней к высокой
Грунтующий слой	Не требуется
Эмульсия	прямые эмульсии или капиллярная пленка
Номер сетки	34 н/см
Разбавитель	Не требуется
Загуститель	Не требуется
Хранение	18°C - 35°C Избегать прямых солнечных лучей.
Смывка	Биоразлагаемая смывка для трафарета
MSDS	# 38
Цветовой охват	см. продукты
Тип подложки	хлопок или смесовые ткани
Цвет подложки	Светлый, цветной и темный хлопок

## Claira™ NPT Non-Phthalate Specialty Inks

### ES NPT Metallic Ink

#### Описание

ES NPT Metallics – готовая к использованию пластизольная краска для печати на 100% хлопке или полиэстере/хлопке.

#### Особенности

- Сильный металлический блеск
- Можно добавить до 20% Color Boosters для получения различных оттенков металликов
- Бесфталатная формула.

#### Применение

NPT Metallic inks необходимо тщательно перемешать перед печатью. Для получения качественного отпечатка рекомендуется использовать сетку с номером 34 нит/см и ракели средней жесткости. После нескольких стирок, краска NPT Metallics может тускнеть. Для достижения хорошего результата полимеризации краски, и сохранения яркости отпечатка максимально долгое время, сушите её при температуре 160°C, и стирайте одежду, предварительно вывернув её наизнанку.

#### Особые рекомендации

Claira Colors™, базы, модификаторы и добавки должны быть смешаны в чистом сосуде, чистым шпателем. Любые загрязнения, в виде других источников краски или не утвержденных добавок, может дать положительный результат Claira Colors™ теста на ограниченные фталаты.

- **Не чистите химикатами, не отбеливайте и не утюжьте напечатанное изображение**



- Rutland Plastic Technologies осознано не добавляет пластификаторы, содержащий 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 орто-фталевои кислоты и не являются прямыми ингредиентами в производстве. Claira™ с высокой кроющей способностью без-фталата не тестирует конечный продукт на вышеупомянутые фталатные 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.