



Техническая информация #314 Date 01/28/2010	
Липкость сырой краски	Низкая
Липкость после промежуточной сушки	Низкая
Печатные свойства	Отличные
Поверхность отпечатка	Матовая
Кроющая способность/вязкость	Высокая/средняя
Устойчивость к выцветанию	Нет данных
Температура /Время первичной полимеризации	71 °C / Уменьшается с уменьшением толщины наносимого красочного слоя
Температура полной полимеризации	160°C
Жесткость ракеля	Средняя
Профиль ракеля	Прямоугольный
Угол наклона ракеля	45 градусов
Скорость ракеля	Высокая
Грунтующий слой	Не требуется на 100% хлопке
Эмульсия	прямая, непрямая
Натяжение	Рекомендованное производителем сетки
Номер сетки	34-77 н/см
Разбавитель	Нет данных
Хранение	18°C - 35°C Избегать прямых солнечных лучей
Смывка	Биоразлагаемая смывка для трафарета
MSDS	# 38
Цветовой охват	См. Продукты
Тип подложки	100% хлопок
Цвет подложки	Светлые и темные цвета

Claira™ NPT Non-Phthalate Specialty Ink EV0247 NPT Soft Density Base

Описание

EV0247 NPT Soft Density Base – может использоваться с различными номерами сеток и толстыми эмульсионными слоями. Очень мягкая, со средней вязкостью, что делает ее простой для смешивания и печати, и пригодной для получения мягких оттисков с высокой плотностью красочного слоя. Также характерна высокая четкость по краям изображения при печати, как будто рисунок вырезан ножом.

Особенности

- Удобна в использовании.
- Возможность получения тысяч оттенков, используя Color Booster формулы с M2007 Software (использовать СЗ не более чем 40%).
- Большой выбор сеток для печати.
- Очень мягкий оттиск при высокой плотности цвета.
- Возможность получать толстые оттиски, с ровными, как будто обрезанными ножом краями.
- Без фталатов.

Применение

Краска позволяет печатать через сетку 34-77 н/см и высушенная при темп 160°C имеет превосходную стойкость к носке и стирке.

Особые рекомендации

Claira Colors™, базы, модификаторы и добавки должны быть смешаны в чистом сосуде, чистым смесителем. Любое загрязнение, 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-фталевой 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.

Продукты:

ES0247 NPT Soft Density Base (База)
ES8394 NPT Soft Density Black (Плотный черный)
ES9256 NPT Soft Density White (Плотный белый)

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.

197342 г. Санкт-Петербург, ул. Лисичанская, 19, БЦ Прогресс Сити, оф.34.
тел. +7 (812) 3-135-135, + 7 (981) 857-17-18 **mail:** spb@screenprom.ru / spbscreenprom@bk.ru
сайт компании: www.screenprom.ru