



Техническая информация #321 Date 07/17/2009	
Липкость сырой краски	Низкая
Липкость после промежуточной сушки	Небольшая
Печатные свойства	Отличные для быстрой печати
Поверхность отпечатка	Глянцевая
Кроющая способность/вязкость	Средняя/средняя
Устойчивость к выцветанию	Нет
Температура полной полимеризации	160°C
Жесткость ракеля	70-80 дюрометров
Профиль ракеля	Прямоугольный
Угол наклона ракеля	45 градусов
Скорость печати	Зависит от выполняемой работы
Белый грунтующий слой	ES9003 NPT SpandeSol White
Эмульсия	Прямая, непрямая эмульсия, капиллярная пленка
Номер сетки	34 нит/см
Натяжение сетки	Рекомендованное производителем сетки
Разбавитель	Не рекомендуется
Загуститель	Не требуется
Хранение	18°C - 35°C Избегать прямых солнечных лучей.
Смывка	Биоразлагаемая смывка для трафарета
MSDS	# ES0031, ES9003, ES8396
Цветовой охват	ES0031 база, ES9003 черный, ES8396 белый
Тип подложки	Lycra Spandex (Nylon)
Цвет подложки	Светлый и темный

Claira™NPT NPT Non-Phthalate Specialty Inks

ES NPT SpandeSol Ink

Описание

ES NPT SpandeSol Ink – эластичная серия пластизольной краски, предназначена для печати на тканях, где требуется хорошее растяжение и мягкость напечатанного изображения, например лайкра или Nylon Lycra (купальники, лосины). Цвета можно получить, смешав C3 Color Boosters с базой ES0031 NPT Spandesol Clear, используя формулы для смешивания из программы M2007 Ink Mixing Software.

Особенности

- ES NPT Spandesol готовая эластичная серия пластизольной краски, предназначенная для печати на эластичных тканях, таких как лайкра.
- Обладает хорошей эластичностью и великолепной адгезией к ткани при растяжении.
- Мягкий на ощупь отпечаток
- Бесфталатная формула
- Прозрачная база NPT Spandesol Clear может использоваться как добавка, для увеличения эластичности других пластизольных красок, серии NPT.

Применение

Пластизольную краску ES NPT Spandesol Ink рекомендуется печатать через сетку 34 нит/см. Для получения хорошей эластичности отпечатка, убедитесь, что сквозь сетку прошло достаточное количество краски, а отпечаток получился равномерным, с одинаковой толщиной красочного слоя. Для получения цветов, смешайте до 30% C3 Color Boosters с базой NPT Spandesol Clear. Для улучшения эластичности пластизольных красок серии NPT, следует добавить в краску до 30% базы NPT Spandesol Clear.

Продукты

ES0031 NPT Spandesol Clear(глянец)
ES9003 NPT Spandesol White(белый)
ES8396 NPT Spandesol Black(черный)

Особые рекомендации

- Не чистите химикатами, не отбеливайте и не гладьте напечатанное изображение
- Обратите внимание: Эта краска не противомигрирующая. Не печатайте на полиэстеровых тканях.
- 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. 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 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.