



| Техническая информация #331 Date 07/21/2009 | |
|--|--|
| Липкость сырой краски | Низкая |
| Липкость после промежуточной сушки | Низкая |
| Печатные свойства | Отличные |
| Поверхность отпечатка | Матовая |
| Кроющая способность/вязкость | Высокая/высокая |
| Стойкость к выцветанию | Информация отсутствует |
| Температура /Время первичной полимеризации | 71 °C/С увеличением слоя увеличивается время |
| Температура полной полимеризации | 160°C |
| Жесткость ракеля | Мягкий |
| Профиль ракеля | Заостренный |
| Угол наклона ракеля | 45 градусов |
| Скорость ракеля | От средней к высокой |
| Грунтующий слой | Низкомигрирующий для полиэстера/хлопка |
| Эмульсия | Прямая, непрямая или капиллярная пленка |
| Номер сетки | 24 нит/см |
| Наполнитель | Информация отсутствует |
| Разбавитель | Информация отсутствует |
| Хранение | 18°C - 35°C Избегать прямых солнечных лучей |
| Смывка | Биоразлагаемая смывка для трафарета |
| MSDS | # ES0137 |
| Цветовой охват | ES0137 NPT Sponge Puff Base |
| Тип подложки | 100% хлопок или поперек противомигрирующего грунта на смесовых тканях (хлопок/полиэстер) |
| Цвет подложки | Светлые и темные цвета |

Claira™ NPT Non-Phthalate Specialty Inks ES0137 NPT Sponge Puff Base

Описание

ES0137 NPT Sponge Puff Base – вспенивающая основа для получения мягкого, прочного оттиска.

Особенности

- Готовая пластизол для печати по темному 100% хлопку или по противомигрирующему грунту.
- Получение необходимых оттенков добавлением до 50% пигментов C3 Color Boosters.
- Простая в использовании мягкая пластизол с низкой липкостью.
- Не требует добавок.
- Не содержит фталатов.

Применение

Печатать смесовыми цветами по 100% хлопку или по белому противомигрирующему грунту на хлопке/полиэстере. Лучший результат достигается при печати через сетку с номером 24 нит/см. Более высокономерные сетки могут использоваться при печати поверх других, кроющих красок, для получения более тонкого и мягкого рельефного оттиска.

Внимание: на 100% хлопке может появиться паразитное изображение при печати ES0137, поэтому рекомендуется проводить тестирование перед началом печати промышленного тиража. Подробное описание теста есть на сайте производителя <http://www.rutlandinc.com/screen/techbulletins>.

Особые рекомендации

- Не чистите химикатами, не отбеливайте и не гладьте напечатанное изображение
- Внимание: это не низкомигрирующая краска, не печатайте на полиэстере

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 ортофталевой кислоты и не являются прямыми ингредиентами в производстве Claira™ с высокой кроющей способностью безфталата 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.