

www.spmachine.ru

TDS TECHNICAL DATA SHEETS

CLASSIC PLASTISOL INKS

PC SERIES PLASTISOL PASTES

ПРОДУКТ РС 1000 CLEAR - Прозрачная краска

PC 1005 MEDWHITE - Средне-белая PC 1010 WHITE - Стандартная белая

PC 1015 CUREWHITE - Быстросохнущая белая PC 1020 SUPERWHITE - Белая высококроющая PC 1025 TRANSWHITE - Белая для трансфера PC 1030 UNIWHITE - Белая для форменной ткани

СВОЙСТВА Мягкое и легкое нанесение, яркий цвет как светлых, так и темных тканях,

подходит для термотрансферной печати, быстрое отверждение в

промежуточной сушке, подходят для печати на хлопке и смесевых тканях на

основе хлопка.

ПРИМЕНЕНИЕ Классические пластизолевые чернила готовые к печати. Для разбавления

можно использовать разбавитель PA 1455 3–5%. Для эффекта подъема можно добавить PA1405 Super puff Concentrated 5–20%. В смесь с добавлением Puff рекомендуется добавлять PC 1000 Clear 20-50%, учитывая тип ткани. Важно следить за тем, чтобы после сушки напечатанные изделия не располагались друг на друге. Цвета напечатанных изображений могут мигрировать из одной части в другую. Рекомендуется аккуратно укладывать ткань и не накладывать напечатанное изображение друг на друга, особенно

для тканей с флуоресцентным красками.

ЦВЕТ Шесть белых паст и одна прозрачная база. Эти краски можно смешивать и

комбинировать в любых желаемых процентных соотношениях. РС1000 Clear

можно добавлять к пластизолевым краскам для предварительного

разбавления 20%, если наносится грунтовочный слой.

ВЯЗКОСТЬ (Brookfield25°CSp:7,Rpm:1)>1.000.000Cp(over 1.000.000)

СЕТКА Рекомендуется использовать сетку из 55–100 нитей/см, если печать будет

наноситься на ткань с грунтовкой. При отсутствии грунтовки рекомендуется

использовать сетку 34-43 нитей/см.

СУШКА Финишная сушка;160°С - 170°С, 1,5-3 минуты.

ТРАНСФЕР Для переноса сначала классические пластизолевые чернила печатаются на

силиконовой бумаге или на бумаге для термопереноса. Напечатайте изображение с помощью PC 1025 TRANS WHITE, заполнив всю необходимую площадь отпечатка. Затем создайте полное напыление клеевого порошка для переноса ТМ4900 на отпечатке, фиксируется он при температуре 100-120°C, в течении 45-60 секунд. Термоперенос с бумаги на изделие осуществляется при температуре 150-160°C, период 10-12 секунд при давлении 4-5 бар. Рекомендуется отделять бумагу от ткани в холодном

состоянии.



www.spmachine.ru

TDS TECHNICAL DATA SHEETS CLASSIC PLASTISOL INKS

ОЧИСТКА Трафареты и другое оборудование можно легко промыть очистителем на

основе растворителя.

СТИРКА При условии полной полимеризации устойчивость к стирке составляет

при 60°C. Не подходит для химической чистки.

УПАКОВКА Пластиковое ведра по 6-8-30-40кг.

Примечание. Наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная посредством тестирования соответствует нашему сегодняшнему уровню знаний и должна информировать о наших продуктах и возможностях их технологического применения. Однако это не значит, что она должна гарантировать определенные свойства продуктов и их использование для конкретной цели применения, и поэтому не освобождает от самостоятельных испытаний поставленных нами продуктов для того, чтобы убедиться в их пригодности для конкретного способа и цели использования. Выбор и проверка краски для конкретной цели применения находятся целиком на Вашей ответственности.

В случае возникновения каких-либо претензий, при условии, что повреждения произошли непреднамеренно или не в результате серьезной небрежности, ответственность будет ограничена только тем количеством товара, которое было поставлено нами и использовано Вами.