

## **NEW LC LOWCURE LOW CURE DRYING INKS**

<b>ПРОДУКТ</b>	<b>LC 2080 NEW CLEAR</b> - прозрачная основа <b>LC 2085 NEW WHITE</b> - белая кроющая
<b>СВОЙСТВА</b>	Эластичные краски, высыхающие при низкой температуре. Высокая эластичность. Высокая стойкость к стирке. Высокая сфера применения. Соответствует международным экологическим стандартам.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Для получения цветовых оттенков необходимо добавить в прозрачную базу LC 2080 пигменты серии PG до 5% (более 5% не рекомендуется). Для увеличения эластичности и мягкости оттиска при печати напрямую белой краской LC 2085, желательно добавить в белую краску 20% - 40% прозрачной базы LC 2080. Также, для получения желаемого и насыщенного оттенка цвета через белую краску LC2085, желательно добавить в белую краску 15% - 20% прозрачной базы LC 2080. Для предотвращения высыхания краски на раме можно добавить 2% - 4% замедлителя RB2606 или пасту-добавку против блокировки ячеек RB2608 в количестве 1% - 2%. При невозможности применения высокотемпературной сушки и/или для увеличения износостойкости следует добавить 0,5% - 1% катализатора RB2601 SuperFix. Добавление LC 2080 также повышает устойчивость отпечатка к стирке и способствует увеличению эффективности пигментов. Для оптимальной устойчивости к стирке, рекомендуется производить отверждение при температуре 150-160°C. Параметры термообработки следует подбирать с учетом того, как ее перенесет материал, на который будут наносить отпечаток.
<b>ЦВЕТ</b>	LC 2080: Прозрачный LC 2085: Белый
<b>РН</b>	8.0± 0.5
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>	LC2080 New Clear:(Brookfield 25°C Cp:6, Rpm:10)90.000–200.000Cp LC2085 New White:(Brookfield 25°C Cp:7, Rpm:20)90.000 –250.000Cp
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	LC 2080 New Clear: 0,997 gr /ml LC 2085 New White: 1,223 gr/ml
<b>СЕТКА</b>	Рекомендуется использовать сетку 43–55 нитей/см



www.spmachine.ru

# TDS

TECHNICAL DATA SHEET  
LOW CURE QUICK DRYING  
WATER BASED

## NEW LC LOWCURE LOW CURE DRYING INKS

<b>СУШКА</b>	Финишная сушка: 160°C - 170°C, 1,5-2 минуты.
<b>ОЧИСТКА</b>	Легко смывается водой под давлением.
<b>СТИРКА</b>	Бережная, при температуре 40°C.
<b>УПАКОВКА</b>	Пластиковое ведра. White: 5, 10 и 40 кг. Clear: 5, 10 и 30 кг.
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	Продукт следует хранить в хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5°C до +25°C. Оно должно быть защищено от прямых солнечных лучей, избыточного тепла и холода. Продукты следует хранить в закрытой таре. Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления.

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

Всегда проверяйте условия сушки. При этом важно иметь в виду следующее:

- Использование добавок в краску может потребовать увеличение температуры или времени сушки.
- Реальная температура в сушке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть непостоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.

Предоставленные рекомендации и информация на продукцию, основаны на наших нынешних знаниях. Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут различаться в зависимости от конкретных условий.

Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям.