

## **DP 2000 DIAMOND SERIES SOFT TOUCH ELASTIC INKS**

<b>ПРОДУКТ</b>	<b>DP 2000 SOFTCLEAR</b> - Эластичная прозрачная база <b>DP 2005 SOFTWHITE</b> - Эластичная белая
<b>СВОЙСТВА</b>	Мягкая на ощупь. Высокая эластичность. Высокая стойкость к стирке. Высокая сфера применения. Соответствует международным экологическим стандартам.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Краски серии DP 2000 на водной основе с полиуретановыми связующими, по своим печатным свойствам максимально близки к пластизольевым краскам. Для получения цветных оттенков нужно добавить пигменты серии PG - до 5 %.</p> <p>Для дополнительного улучшения мягкости печати, достаточно добавлять в смесь 20-30% прозрачной базы DP 2000. Это позволит так же повысить устойчивость отпечатка к стирке и увеличить эффективность пигментов.</p> <p>При печати на тканях имеющие проблемные цвета, как красные или темно-синие, рекомендуем смешать краски в соотношении 20-30% Белая (DP 2005) + 80-70% База (DP 2000)</p> <p>При невозможности применения высокотемпературной сушки рекомендуем добавить катализатор – SuperFIX / 0.5-1%</p> <p>(WA 2601) для полного отверждения отпечатка. Нельзя применять высокотемпературную сушку если в смесь добавлен катализатор SuperFIX. RB 2601 SUPERFIX: Способствует улучшению износостойкости отпечатка. Катализатор добавить в краску 0.5-1 %, смесь нужно тщательно перемешать. Эффективность катализатора постепенно снижается после 4 часов. Краску с катализатором нужно расходовать в течении 12 часов. После сушки рекомендуется прождать некоторое время для улучшения фиксации. Чем больше времени пройдет, тем лучше будет результат. Поэтому рекомендуем провести контрольную стирку не менее чем 12 часов после сушки.</p>
<b>ЦВЕТ</b>	DP 2000: Прозрачный DP 2005: Белый
<b>PH</b>	DP 2000 Clear: 7.5±0.5 DP 2005 White: 7.5± 0.5
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>	DP 2000 Clear: (Brookfield25°C Cp:6,Rpm:10)120.000 –200.000Cp DP 2005 White: (Brookfield25°C Cp:7,Rpm:20)120.000 –200.000Cp
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	DP 2000 Clear: 1,01 gr/ml DP 2005 White: 1,43 gr/ml



www.spmachine.ru

# TDS

TECHNICAL DATA SHEETS  
DIAMOND POLYURETHANE  
WATER BASED

<b>СЕТКА</b>	Рекомендуется использовать сетку 43–77 нитей/см
<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 ведро. White: 5, 10 и 40 кг. Clear: 5, 10 и 30 кг.

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.