

# Трансферная система

на основе красок Техораque

# SERICOL

## Информация

## о продукте

**Техораque Classic OP и Advantage ON** - это пластизольные краски, которые можно использовать для прямой печати, либо в составе системы переноса "Горячим отслаиванием", как это подробно изложено далее.

### Метод горячего отслаивания

Краску Техораque Classic OP или Техораque Advantage ON следует использовать с добавлением 3-5 % специальной базы для смешивания ON417 Special Expanding Base.

**Номер сита** 21-62 (или до 120, если используется клей или белый пигмент для обратной стороны изображения).

**Сушка теплом**, направляемым на бумагу до сухости при прикосновении.  
Обычно 110-120 °C в течение 30-60 секунд в зависимости от источника тепла.

**Разбавление.** Если это необходимо, то до 5 % пластизольным растворителем -пластификатором ZE591Plastisol Flow Thinner или растворителем ON591 Advantage Flow Thinner.

**Рекомендуемая бумага.** Бумага для печати с переносом изображения TRH01.

**Рекомендуемая схема переноса** 185-190 °C, 10-15 секунд, высокое давление.  
При использовании клея рекомендуется 160-170 °C.

**ВАЖНО: ВО ВРЕМЯ ПЕРЕНОСА ОТДЕЛЯЕМАЯ БУМАГА ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ.**

**Примечание:** при переносе изображений с бесфталадной краской Advantage ON необходимо обеспечить правильный выбор клея и растворителя, чтобы не допустить загрязнения фталатами.

Для печати поверх красок Техораque OP можно использовать клеи XM451 и XM452. Для печати поверх красок Техораque Advantage ON и для получения более высокой адгезии к синтетическим подложкам, а также для уменьшения температуры переноса до 160 °C можно использовать клеи TJ451 и TJ452

**Рекомендуемое сито** 21-55

**Рекомендуемая схема переноса** 160-170 °C в течение 10-15 секунд.

Максимальной адгезии на синтетической одежде можно достичь при использовании не содержащего фталатов клеящего порошка для переноса печатных изображений XM378. Чтобы использовать этот процесс, следует напечатать изображение пластизольной краской согласно рекомендациям, посыпать обратную сторону влажной краски клеящим порошком до того, как краска высохнет. Провести вакуумную откачку или встряхивание, чтобы удалить избытки порошка. После этого следует выполнить перенос по схеме, рекомендуемой для клеящих составов, используемых при печати.

Учитывая непостоянство характеристик синтетических покрытий, перед началом производства необходимо провести полные испытания печатных оттисков на их пригодность.

### Рекомендуемое переводное оборудование

Плоскопечатный термопресс  
Ротационный термопресс

**Важно не допускать пересушивания, особенно для многокрасочных переводных изображений, поскольку это может повлиять на адгезию и характеристики переноса.**

### Бумага

Система "Горячего отслаивания" будет работать только с бумагой для горячего отслаивания TRH01 Hot Peel Paper. Для других видов систем переноса следует выбирать соответствующую бумагу

Производитель Fujifilm Sericol International Limited  
Компания «IPS Limited» — эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15  
Телефон: (044) 524 96 04; Факс: (044) 525 12 27  
E-mail: [info@ips-ink.com](mailto:info@ips-ink.com), <http://www.ips-ink.com>

## Цветовая гамма

### Классические краски OP - содержащие ПВХ и фталаты

OP001		Черная
OP021		Белая
OP042	(S)	Seritone желтая (зеленый оттенок)/ умеренно-хромовая
OP043	(S)	Seritone желтая (красный оттенок)/ умеренно-хромовая
OP162	(S)	Seritone оранжевая / светло-красная
OP165	(S)	Seritone пурпуровая
OP166	(S)	Seritone фиолетовая
OP134	(S)	Seritone красная (желтый оттенок)/ красная
OP124	(S)	Seritone красная (синий оттенок)/темно-красная
OP203	(S)	Seritone синяя / умеренно синяя
OP206	(S)	Seritone синяя (красный оттенок) / темно-синяя
OP285	(S)	Seritone зеленая / темно-зеленая

Поставляется в 1 л и 5 л емкостях.

### Краски Advantage ON – содержащие ПВХ и не содержащие фталаты

ON001		Черная
ON021		Белая
ON042	(S)	Seritone желтая (зеленый оттенок)/ светло-хромовая
ON043	(S)	Seritone желтая (красный оттенок)/ умеренно-хромовая
ON162	(S)	Seritone оранжевая / светло-красная
ON165	(S)	Seritone пурпуровая
ON166	(S)	Seritone фиолетовая
ON134	(S)	Seritone красная (желтый оттенок)/ красная
ON124	(S)	Seritone красная (синий оттенок)/темно-красная
ON203	(S)	Seritone синяя / умеренно синяя
ON206	(S)	Seritone синяя (красный оттенок) / темно-синяя
ON285	(S)	Seritone зеленая / темно-зеленая
ON077		Флуоресцентная желтая
ON119		Флуоресцентная оранжевая
ON179		Флуоресцентная красная
ON180		Флуоресцентная пурпуровая
ON294		Флуоресцентная зеленая
ON417		Специальная база для смешивания

Поставляется в 5 л емкостях.

(S) = Базовый цвет Seritone

### Клеи для обратной стороны изображения

XM451	Содержащий фталат – белый клей
XM452	Содержащий фталат – прозрачный клей
TJ451	Не содержащий фталат – белый клей
TJ452	Не содержащий фталат – прозрачный клей

Поставляется в 5 л емкостях.

XM378	Не содержащий фталат – клеящий порошок для переноса
-------	---

Поставляется в 1 кг емкостях.

### Растворитель

ZE591	Пластизольный растворитель-пластификатор (содержащий фталат)
-------	--

Поставляется в 5 л и 1 л емкостях.

ON591	Растворитель Техораque Advantage Thinner (не содержащий фталат)
-------	---

Поставляется в 5 л емкостях.

### Прочность/стойкость

**Стирка:** до 60 °С.

**Сухая химчистка:** не допускается.

**Прямое глажение:** не допускается.

**Промышленная стирка:** не допускается.

### Компания "Fujifilm Sericol UK Ltd"

- Имеет сертификат соответствия международному стандарту по охране окружающей среды ISO 14001.
- Стремится свести к минимуму риск для пользователей продукции компании, а также свести к минимуму воздействие своей деятельности на окружающую среду, на всех стадиях, от приготовления состава, до производства и поставки.

### Производитель Fujifilm Sericol International Limited Компания «IPS Limited» — эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 524 96 04; Факс: (044) 525 12 27

E-mail: [info@ips-ink.com](mailto:info@ips-ink.com), <http://www.ips-ink.com>

- Научно-исследовательская группа работает в соответствии с принципами внутренней политики компании по обеспечению безопасности, охраны здоровья людей и окружающей среды под названием "Проектирование, обеспечивающее безопасность, охрану здоровья людей и окружающей среды", ставя перед собой цель профилактической разработки продуктов с минимальным отрицательным воздействием на здоровье людей, безопасность производства и состояние окружающей среды.
- Регулярно анализирует и контролирует степень такого воздействия в результате деятельности компании, устанавливает цели и задания в рамках процесса постоянного совершенствования своей деятельности.
- Стремится уменьшить количество отходов за счет более эффективного использования исходных материалов, энергоресурсов, воды, повторного использования и вторичной переработки.

#### **Безопасность и правила обращения**

- состав подобран таким образом, чтобы краски не содержали никаких химических веществ, токсичных для здоровья людей, канцерогенных, мутагенных или репротоксичных веществ в соответствии с Директивой 67/548/ЕС\*.

\* За исключением пластизольного растворителя-пластификатора ZE591 Plastisol Flow Thinner

#### **Экологическая информация**

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон, как это предписано положениями Монреальской конвенции.
- Имеют состав, который не содержит ароматических углеводородов.
- Не содержат летучих растворителей и поэтому могут рассматриваться как вещества, которые меньше воздействуют на окружающую среду по сравнению с продукцией, изготовленной на основе растворителей.

**Производитель Fujifilm Sericol International Limited  
Компания «IPS Limited» — эксклюзивный дистрибьютор в Украине**

---

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15  
Телефон: (044) 524 96 04; Факс: (044) 525 12 27  
E-mail: [info@ips-ink.com](mailto:info@ips-ink.com), <http://www.ips-ink.com>