

FUJIFILM SERICOL
ПРОДУКТЫ
ДЛЯ ПЕЧАТИ
НА ТЕКСТИЛЕ



► Краски для печати на текстиле Sericol

Уже поздний вечер, а Вам надо напечатать заказ для важного клиента, который ждёт его уже завтра утром. Вам нужны надёжные краски, простые в использовании, безопасные и позволяющие удовлетворить самые взыскательные запросы строгого клиента. Какие краски Вам выбрать?

Настоящее руководство даёт ответ на этот вопрос, предоставляя информацию по стандартным текстильным краскам и другим продуктам Fujifilm Sericol. Оно содержит описания свойств текстильных красок и основные рекомендации по их применению. Цветные маркеры и пиктограммы указывают на соответствие международным стандартам, включая экологический стандарт Öko-Tex 100.

Руководство состоит из 5 разделов:

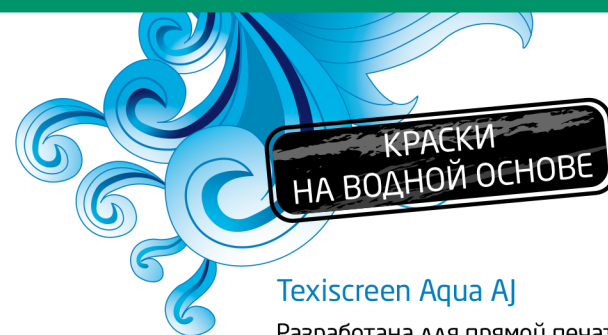
- Краски на водной основе для прямой печати
- Пластизолевые краски для прямой печати
- Трансферные системы для нанесения на различные материалы
- Специальные продукты
- Материалы для изготовления трафаретных печатных форм

По содержанию химических компонентов все продукты для печати на текстиле Fujifilm Sericol соответствуют международным стандартам безопасности и проходят обязательное тестирование на соответствие стандарту Toy Safety EN71:3 2003.

Кроме того, большинство цветов серий Taxiscreen Aqua AJ, Texcharge TC и Pioneer Ultra UC прошли проверку и сертификацию ассоциации Soil Association Certification Ltd в соответствии со стандартом GOTS (Global Organic Textile Standard). Цвета, соответствующие стандарту GOTS имеют специальную маркировку на этикетках. При необходимости сертификации готовой продукции на соответствие стандарту GOTS необходимо использовать только маркированные краски, не смешивая их с красками и добавками, не имеющими специальной маркировки. Для получения детальной информации о стандарте GOTS посетите вебсайт www.sacert.org

Текстильные краски Fujifilm Sericol - это надёжность, эффективность и безопасность.

Более подробную информацию по каждому продукту можно найти на нашем вебсайте: www.atd.ru, а также на вебсайте Fujifilm Sericol: www.fujifilm.eu



КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Taxiscreen Aqua AJ

Разработана для прямой печати на различных видах синтетических и натуральных тканей. Доступны рецепты смешения по системе Pantone.

AJ001	Черный	●●	●●
AJ021	Белый	●●	●●
AJ025	Кроющий белый	●●	●●
AJ057	Желтый светлый	●● P	●●
AJ046	Желто-золотой	●● P	●●
AJ103	Оранжевый	●● P	●●
AJ122	Алый	●● P	●●
AJ152	Красно-коричневый	●●	●●
AJ153	Карминово-красный	●● P	●●
AJ154	Фуксия	●● P	●●
AJ132	Фиолетовый	●● P	●●
AJ218	Синий	●● P	●●
AJ219	Синий оксфорд	●●	●●
AJ316	Зеленый морской	●● P	●●
AJ381	Бесцветная база	●●	●●
AJ052	Триадный желтый	●●	●●
AJ135	Триадный пурпурный	●●	●●
AJ215	Триадный голубой	●●	●●
AJ004	Триадный черный	●●	●●
AJ475	Металлик золотой	●●	●●
AJ403	Кроющая база	●●	●●
	Используется для получения ярких кроющих цветов, путем смешивания с пигментными концентратами.		

Добавки для Taxiscreen Aqua AJ

AJ333	Катализатор низкотемпературной сушки	●●
ZT635	Пластификатор	●●
ZE592	Замедлитель	●●

TexCharge TC⁽¹⁾

Вытравная краска для создания исключительно ярких и мягких на ощупь отпечатков на тканях, окрашенных красителями, поддающимися вытравливанию.

TC001	Черный	●●	●●
TC021	Белый	●●	●●
TC025	Кроющий белый	●●	●●
TC046	Желто-золотой	●● P	●●
TC057	Желтый светлый	●● P	●●
TC103	Оранжевый	●● P	●●
TC122	Алый	●● P	●●
TC153	Карминово-красный	●● P	●●
TC154	Фуксия	●● P	●●
TC132	Фиолетовый	●● P	●●
TC218	Синий	●● P	●●
TC316	Зеленый морской	●● P	●●
TC381	Бесцветная база	●●	●●
TC052	Триадный желтый	●●	●●
TC135	Триадный пурпурный	●●	●●
TC215	Триадный голубой	●●	●●



Активатор TexCharge TC

TC747 Активатор TC ●●

При сертификации вытравной краски Texcharge TC на соответствие стандарту GOTS ассоциация Soil Association Certification Ltd выдвинула требование ввода в производственный цикл стирки отпечатанных изделий.

● Соответствует стандарту Öko-Tex 100 Class 1

● Не содержит ПВХ

P Базовые цвета для смешения по системе Pantone

● Соответствует стандарту GOTS (Global Organic Textile Standard) ассоциации Association Certification Ltd.

● Отпечатки могут быть сертифицированы на соответствие стандарту Ökotex Standard 100 Класс 1 (для детей до 3 лет) при условии одной стирки.



ПЛАСТИЗОЛЕВЫЕ КРАСКИ

Classic OP, Advantage ON и Pioneer OK - три составляющие серии Техораque - кроющих пластизолевых красок для прямой печати на большинстве видов натуральных и синтетических тканей. Краски серии Advantage ON не содержат фталатов (2). Краски серии Pioneer Ultra UC не содержат фталатов и ПВХ.

Техораque Classic OP - высокая укрывистость
Смешиваются по системе Pantone.

- OP001 Черный
- OP021 Белый
- OP025 Кроющий белый
- OP042 Желтый светлый хром
- OP045 Желтый
- OP043 Желтый средний хром
- OP101 Светло - оранжевый
- OP162 Светло - красный
- OP199 Тепло - красный
- OP134 Красный желтого оттенка
- OP124 Насыщенный красный
- OP165 Пурпурный
- OP166 Фиолетовый
- OP227 Светло - голубой
- OP203 Средне - синий
- OP212 Синий
- OP206 Насыщенный синий
- OP207 Темно - синий
- OP283 Светло - зеленый
- OP320 Зеленый
- OP285 Насыщенный зеленый
- OP381 Бесцветная база

Техораque Advantage ON - высокая укрывистость
Смешивается по системе Pantone.
Не содержит фталатов (2).

- ON001 Черный
- ON021 Белый
- ON037 Эластичный белый
- ON042 Желтый светлый хром
- ON043 Желтый средний хром
- ON124 Насыщенный красный
- ON134 Красный желтого оттенка
- ON162 Светло - красный
- ON165 Пурпурный
- ON166 Фиолетовый
- ON203 Средне - синий
- ON206 Насыщенный синий
- ON210 Ультра синий
- ON285 Насыщенный зеленый
- ON381 Бесцветная база
- ON077 Флуоресцентный желтый
- ON119 Флуоресцентный оранжевый
- ON179 Флуоресцентный красный
- ON180 Флуоресцентный пурпурный
- ON294 Флуоресцентный зеленый

Добавки в пластизолевые краски

- EZ444 **Катализатор для нейлона**
Добавьте до 5 % для улучшения адгезии к синтетическим материалам. Для соответствия стандарту Öko-Tex 100 Класс1 используйте ОК 444.
- EZ384 **Матирующая база**
Добавьте до 5% для снижения блеска краски.
- GB397 **Универсальная база**
Используется для печати с глиттерами, повышения эластичности красок, а также в качестве глянцевого лака. Добавьте 20% в пластизолеву краску для повышения её эластичности.
- ON370 **Специальная база для глиттера**
Предназначена для смешивания с глиттерным порошком. Обеспечивает яркий блеск глиттера и высокую стойкость к стирке. Может использоваться также в качестве глянцевого лака и для получения эффекта «мокрая ткань».
- ON397 **База для глиттера Advantage**
Прозрачная база, для смешивания с глиттерными порошками.
- ON417 **Добавка для вспенивания**
Для создания эффекта «riff». Смешайте с пластизолевой краской в пропорции 1 часть ON 417 + 3 части краски. При минимальном добавлении (5 - 10%) создается эффект замши.
- OP417 **Вспенивающаяся основа**
Стандартная база для объемной печати. Смешайте с краской в пропорции 3 части OP 417 + 1 часть краски.
- ON439 **Смягчающая база**
Добавьте до 80% в краску для усиления ощущения мягкости. Имейте в виду, что добавление ON 439 снижает укрывистость краски.
- ON445 **Добавка для снижения липкости**
Добавьте до 20% для снижения липкости краски при использовании промежуточной Flash сушки.
- ZE591 **Разбавитель пластификатор**
Добавьте до 5% в краски серии OP для увеличения их текучести.
- ON591 **Разбавитель для Advantage ON**
Добавьте до 5% в краски серии ON для увеличения их текучести.

Специальные пластизолевые краски

- ON456 **База с блестками**
- ON475 **Металлик золото**
- ON476 **Металлик серебро**
- ON327 **Фосфоресцирующий зеленый**
- OP395 **Клей для прямого электростатического флокирования**
- GB **Глиттерные порошки**
Широкий диапазон различных цветов и размеров, включая Серебро (GB 615) и Светлое золото (GB 607). Для смешивания с базами, сухого посыпания. Для прямой печати и изготовления трансферов. Хорошая устойчивость к раствору гелями воде.

● Соответствует стандарту Öko-Tex 100 Class 1
● Не содержит ПВХ
P Базовые цвета для смешивания по системе Pantone® 1000
(2) Не содержит фталатов, в соответствии с директивой 76/769/EEC
● Approved by Soil Association Certification Ltd. to the Global Organic Textile Standard (GOTS).

Белые грунты

- FWA53 **Кроющий белый грунт**
Высокая укрывистость, яркая белизна, высокая скорость отверждения, средняя липкость.
- FWA58 **Кроющий белый грунт**
высокая укрывистость, яркая белизна, высокая эластичность.
- FWA79 **Специальный эластичный белый грунт**
высокая эластичность, высокая скорость сушки, низкая липкость, мягкость отпечатков
- FW755 **Кроющий белый грунт**
Высокая укрывистость, мягкая текстура.
- ONLBW **Блокирующий белый грунт**
Белый грунт, блокирующий переход сублимирующихся красителей ткани в красочные слои.

Триадные краски
Триадные краски серии ON

Готовые к использованию краски , предназначены для печати через 90 - 120 сетки.

- ON058 Триадный желтый
- ON135 Триадный пурпурный
- ON215 Триадный голубой
- ON004 Триадный черный

Высокопигментированные триадные краски серии OP

Для печати через сетку № 120 и тоньше.

- OP058 Триадный желтый
- OP135 Триадный пурпурный
- OP215 Триадный голубой
- OP004 Триадный черный
- OP396 База для растровых красок

Flexitex FE

Эластичная краска. Предназначена для печати на высоко эластичных натуральных или синтетических тканях. Низкая температура сушки позволяет использовать краску для печати на тканях, чувствительных к высокой температуре.

- FE021 Эластичный белый
- FE381 Бесцветная база

Техораque Pioneer Ultra UC - особо кроющие

Не содержит фталатов (2), не содержит ПВХ. Смешивается по системе Pantone.

- UC001 Черный
- UC021 Белый
- UC042 Желтый светлый хром
- UC043 Желтый средний хром
- UC162 Оранжевый
- UC134 Красный
- UC124 Насыщенный красный
- UC203 Средне - синий
- UC206 Глубокий синий
- UC210 Ультра синий
- UC165 Пурпурный
- UC166 Фиолетовый
- UC285 Глубокий зеленый
- UC381 Прозрачная база
- UC441 Высокоплотная база
- UC433 Прозрачная база для печати оверпринтом
- UC757 Белый грунт
- UC417 Вспенивающая база

- UC444 Катализатор
- UC591 Разбавитель

- UC004 Триадный черный
- UC058 Триадный желтый
- UC135 Триадный пурпурный
- UC215 Триадный голубой



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРАНСФЕРОВ

Fujifilm Sericol предлагает широкий спектр материалов, предназначенных для большинства видов текстильных трансферов. Технология производства трансферов предполагает использование комплекса материалов. Более подробную информацию о продуктах фирмы Fujifilm Sericol можно найти на вебсайтах www.atd.ru, www.fujifilm.eu

Клеи для трансфера

- XM452 Прозрачный клей пластизольный**
Предназначен для всех видов пластизольных трансферов. ●●
- ХТА05 Специальный трансферный клей**
Прозрачный клей на водной основе для печати трансферов на рабочую одежду. ●●
- TJ452 Прозрачный клей пластизольный**
Предназначен для всех видов пластизольных трансферов. ●●
- TJ451 Белый клей пластизольный**
Предназначен для всех видов пластизольных трансферов. ●●
- XM378 Термоклеевой порошок**
Клей-порошок предназначен для всех видов пластизольных трансферов и трансферов-этикеток. Имеет высокую адгезию к синтетическим тканям. ●●
- T0458 Клей для трансферов на спортивную одежду**
Прозрачный клей на водной основе для печати трансферов на спортивную одежду. ●●

Блокирующее серебро

- VVX44 Специальное серебро серии Nylobag**
Серебро на сольвентной основе для предотвращения перехода сублимационных красителей ткани в красочные слои трансфера. Необходимо добавить 5% катализатора NB 386. ●●

Белый грунт для литографических трансферов

- TJA03** Эластичная белая краска для литографических трансферов ●

Технология нанесения фольги Metatran

Технология нанесения фольги Metatran объединяет в себе печать клеевого слоя и перенос на него фольги в термопрессе. В результате получается металлизированное изображение с эффектом зеркального отражения. Фольгу можно наносить как на хлопок, так на смесевые и многие виды синтетических тканей.

Foil	KFT23 Золото	●●
	KFT24 Серебро	●●
	KFT26 Красный металл	●●
	KFT27 Синий металл	●●
	KFT28 Зеленый металл	●●
Adhesive	ON421 Клей Metatran пластизольный	●

Пластизольные трансферы

Краска	Техораque Classic OP или Техораque Advantage ON
Клей	TJ 452 (прозрачный) или TJ 451 (белый)

Трансферы на спортивную одежду и трансферы-этикетки

Краска	Nylotex NX
Катализатор	NB386
Блокирующий слой	VVX44
Клей	T0458

Литографические трансферы

Краска	Офсетные краски окислительной полимеризации
Подложка	TJA03

Трансферы на рабочую одежду

Краска	Nylobag NB или Nylotex NX
Катализатор	NB386
Клей	ХТА05

Трансферы-этикетки

Краска	Техораque Classic OP, Техораque Advantage ON или Pioneer Ultra UC
Клей	XM378

- Соответствует стандарту Oko-Tex 100 Class 1
- Не содержит ПВХ
- Базовые цвета для смешивания по системе Pan tone® 1000
- (2) Не содержит фталатов, в соответствии с директивой 76/769/ЕЕС

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

Продукты для изготовления ТПФ

Эмульсии

- DM916 Dirasol 916**
Диазо-фотополимерная. Для водных, пластизольных и сольвентных красок. Подходит также для печати вытравной краской TexCharge TC.
- DOTEX Dirasol SuperTex**
Диазо-фотополимерная. Для водных, пластизольных и сольвентных красок.
- DYL33 Dirasol 25**
Диазо. Для водных и пластизольных красок. Хорошая эластичность, высокая стойкость.
- DSC34 Dirasol 135**
Фотополимерная. Для водных и пластизольных красок. Короткое время экспонирования.
- DJL27 Dirasol 125**
Фотополимерная. Для водных и пластизольных красок. Очень короткое время экспонирования.
- DND58 Dirasol 948**
Диазо-фотополимерная. Для пластизольных и сольвентных красок. Высокая плотность, разработана для трафаретов с толстым эмульсионным слоем для получения толстых красочных слоёв.
- DCW10 Dirasol SW10**
Фотополимерная. Предназначена для печати клеев на водной основе.

Капиллярные пленки Super Phat Film

Толщины: 100, 150, 200, 250, 400 и 700 мкм. Для печати пластизольными и сольвентными красками. Высокое качество и четкость печатаемого изображения, используются для получения толстых красочных слоёв.

Ретушь Screen Filler

- FIQ41 Green Filler**
Высоковязкая ретушь, зеленого цвета. Устойчива к растворителям.
- FIR67 Red Filler**
Высоковязкая ретушь, красного цвета. Устойчива к растворителям.
- AFA05 Autotype Blue Filler**
Низковязкая ретушь синего цвета. Устойчива к растворителям.
- FISW1 Universal Filler**
Универсальная ретушь. Подходит для печати сольвентными, пластизольными и водными красками.

Обработка ТПФ для повышения водостойкости

- SCK81 Sericure Stencil Waterproofing Agent**
Повышает устойчивость ТПФ к воде и к краскам на водной основе.

Очистители ТПФ в процессе печати

- ZT639 Xtend Screen Wash Universal**
Очиститель премиум класса для всех видов красок - сольвентных, УФ, водных и пластизольных.
- ZS640 Tursub**
Очиститель эконом класса для сольвентных, УФ, водных и пластизольных.

Гель очиститель после печати

- OAA03 Screen Gel Clear**
Гель. Предотвращает высыхание сольвентных красок.

Ручные очистители перед регенерацией сеток

- SVA02 Screen Cleaner SV**
Очиститель общего назначения.
- OAC44 Screen Cleaner LO**
Очиститель общего назначения, слабо пахнущий.
- OAZ18 Special Screen Cleaner**
Слабый запах, этикетка не промаркирована. Разбавляется водой, для очистки от пластизольных и водных красок.

Очистители для автоматической очистки.

- OAD54 Screen Cleaner MC**
Очиститель общего назначения.
- OAE13 Screen Cleaner AM**
Очиститель слабопахнущий общего назначения.

Отслаиватели эмульсии

- SSL02 Strip Powder**
Порошок
- SUN64 Strip Liquid**
Жидкий концентрат
- SUD15 Strip LA**
Жидкий концентрат, низкокислотная формула

Продукты для удаления остаточных изображений

- AND50 Antistain**
Крем для удаления диазопятен.
- ANS81 Antistain Ultra**
Гель для удаления трудноудаляемых диазопятен.
- SJL53 Antistain Paste**
Щелочная паста для удаления диазопятен.
- ANGXL Antistain Gel XL**
Щелочной гель для удаления остатков краски и диазопятен. Содержит растворитель.
- SHN65 Antistain Rapid**
Щелочной гель для , удаления остатков краски и диазопятен. Содержит абразивные компоненты.

Продукты для обработки сеток

- SML34 Prep 101**
Паста для подготовки новой сетки.
- SML51 Prep 102**
Для обезжиривания сетки.
- SMW77 Prep 300**
Спрей. Используется для ручного обезжиривания.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Nylobag NB - одно/двух компонентные

Для печати на плотных синтетических тканях - сумках, тентах и т.п. Высокая кроющая способность.

NB001	Черный	●●
NB021	Белый	●●
NB042	Желтый светлый хром	●●
NB045	Желтый	●●
NB043	Желтый средний хром	●●
NB101	Светло-оранжевый	●●
NB162	Светло-красный	●●
NB134	Красный	●●
NB124	Красный насыщенный	●●
NB154	Фуксия	●●
NB127	Фиолетовый	●●
NB212	Синий	●●
NB227	Светло-голубой	●●
NB320	Зеленый	●●
NB381	Бесцветная база	●●
NB077	Флуоресцентный желтый L	●●
NB119	Флуоресцентный оранжевый M	●●
NB179	Флуоресцентный красный M	●●
NB180	Флуоресцентный пурпурный M	●●
NB294	Флуоресцентный зеленый M	●●
NB386	Катализатор	●●
NB431	Добавка для увеличения пластичности	●●
ZE811	Добавка для уменьшения впитывания краски в ткань	●●

Nylotex NX

Для печати на тонких синтетических тканях - ветровках, зонтах и т.п. В том числе для печати на тканях, обработанных водоотталкивающими составами. Хорошая эластичность. Смешивается по системе PANTONE.

NX001	Черный	●●
NX021	Белый	●●
NX045	Желтый	●●
NX043	Желтый средний хром	●●
NX064	Желтый зеленого оттенка GS	●● P
NX114	Оранжевый	●● P
NX134	Красный	●●
NX163	Красный желтого оттенка YS	●● P
NX164	Красный синего оттенка BS	●● P
NX165	Пурпурный	●● P
NX166	Фиолетовый	●● P
NX212	Синий	●●
NX230	Синий	●● P
NX320	Зеленый	●●
NX325	Зеленый	●● P
NX381	Бесцветная база	●●

Растворители для Nylobag NB и Nylotex NX

ZE805	Разбавитель
ZE806	Замедлитель
ZV552	Слабопахнущий разбавитель для уменьшения времени сушки

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вспомогательные материалы для текстильной печати.

Клеи-аэрозоли

Клеи-аэрозоли предназначены для распыления на безвакуумных печатных столах для надёжного закрепления края или готовых изделий из ткани. Слабый запах.

IA499	FlashFix Spray Adhesive Клей-аэрозоль для печатных столов. Разработан для горячих столов. Предназначен для всех видов тканей.
IA510	T-Fix Extra Spray Adhesive Клей-аэрозоль для печатных столов. Предназначен для лёгких тканей. Не обладает устойчивостью к высоким температурам.

Скотч для печатных столов

Устойчивый к температуре самоклеющийся скотч для защиты печатных столов

TRP760	Pallet Rite PM-12 Скотч для столов PM-12	76cm x 50m
TRP610	Pallet Rite PM-12 Скотч для столов PM-12	61cm x 50m
TRP500	Pallet Rite PM-12 Скотч для столов PM-12	50cm x 50m

Pantone

CJA01	Каталог цветов (верс) Pantone Formula Guide
-------	---

Информация и рекомендации, содержащиеся в этом информационном листе на продукцию, а также технические рекомендации, предоставленные каким-либо способом нашими представителями, независимо от того, письменные они или устные, основаны на наших нынешних знаниях, и мы полагаем, что они точные. Однако нет гарантии в отношении их абсолютной точности, потому что мы не можем охватить все возможные способы применения нашей продукции и потому, что методы изготовления и хранения отпечатков и других материалов меняются. По этой же причине наша продукция продается без гарантии и на условиях, что пользователь проведет собственные проверки и тесты и определится, удовлетворяет ли наша продукция его требованиям. Наша политика непрерывного совершенствования продукции может привести к тому, что некоторые из данных, приведенных выше, устареют. Поэтому пользователю надо обеспечить, чтобы у него были действующие, а не устаревшие рекомендации по использованию продукции.