РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ И РЕГЕНЕРАЦИИ СЕТОК

ЭМУЛЬСИИ

Эмульсии предназначены для создания трафаретных печатных форм. Предлагаемый ассортимент эмульсий обусловлен их различными характеристиками и обеспечивает потребности практически всех направлений графической и текстильной печати. Правильный выбор эмульсии — необходимое условие получения печатной формы высокого качества.

Технические характеристики эмульсий

Артикул	Наименование эмульсии	Тип	Назначение	К каким краскам устойчива	Срок хранения сенсибилизированной эмульсии (22°C)	Содержание твёрдого вещества,	Время экспонирования* (сетка), сек
DYL 33	Dirasol 25	Диазо		• Водные • Пластизолевые	3 мес.	38	70-90 (62.64 белая)
DMM 14	Dirasol 915	Диазо-фотополимер		• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	3 мес.	38	90-115 (150.34 оранж.)
DM 916	Dirasol 916	Диазо-фотополимер		• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	3 мес.	40	65-85 (150.34 оранж.)
DM 917	Dirasol 917	Диазо-фотополимер		• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	3 мес.	42	60-80 (150.34 оранж.)
DLD 52	Dirasol 902	Диазо-фотополимер		• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	3 мес.	40	70-90 (150.34 оранж.)
DOTEX	Dirasol SuperTex	Диазо-фотополимер		• Водные •Пластизолевые	2 мес.	41	180-220 (43.80 белая)
EPZEN	Dirasol Zenith	Диазо-фотополимер		• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	3 мес.	37	80 (150.34 оранж.) 150 (120.40 оранж.) 240 (77.55 оранж.)
DND58	Dirasol 948	Диазо-фотополимер	Для толстых слоев/замена капиллярной пленки	• Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	2 мес.	48	115 – 135 (62.64 белая)
FOTECOAT 1010	FOTECOAT 1010	Диазо-фотополимер		• Водные • Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	4 недели	36	55 (120.34 желтая)
FOTECOAT 1019	FOTECOAT 1019	Диазо-фотополимер	Универсальная	• Водные • Сольвентные • УФ отверждаемые • Пластизолевые	2 недели	40	75 (120.34 желтая)
FOTECOAT 1060	Fotecoat 1060	Диазо-фотополимер	По стеклу	• Водные • Сольвентные • УФ отверждаемые	1 месяц	41	75 (120.34 желтая)
FOTECOAT 1068	Fotecoat 1068	Диазо-фотополимер	Керамика/ текстиль	• Водные • Пластизолевые • Сольвентные	1 месяц	41	70 (77 оранжевая)
FOTECOAT 1915	Fotecoat 1915K	Диазо-фотополимер	текстиль	• Водные • Пластизолевые	2 недели	40	135 (77 оранжевая)
FOTECOAT 1920	Fotecoat 1920	Диазо-фотополимер	Текстиль/ керамика	• Водные • Пластизолевые • Сольвентные	2-3 недели	42	180 (43 ж елтая)
FOTECOAT1833	Fotecoat 1833	Фотополимер	Водостойкая	• Водные • Пластизолевые	24 месяца	45	-
FOTECOAT 1838	Fotecoat 1838	Фотополимер	Водостойкая	• Водные • Пластизолевые	12 месяцев	38	60 (120.34)

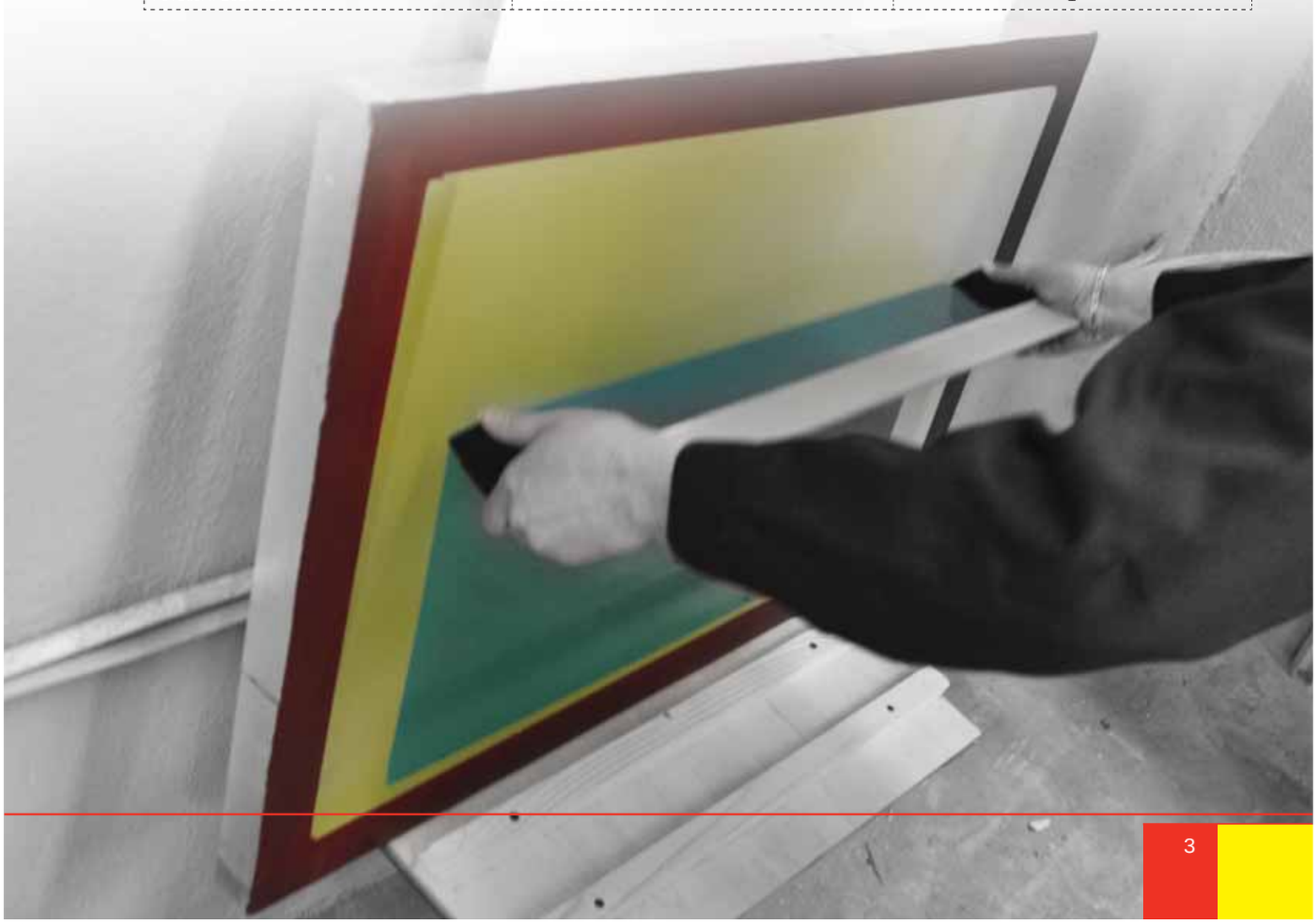
* **Примечание:** время экспонирования получено для следующих условий:
— покрытие 2+2;
— источник света — металлгалогенная лампа, мощность 5000 Вт;
— расстояние до источника света 1,2 метра;
— стекло специальное оптически чистое, максимально пропускающее УФ излучение.

При изменении любого из приведённых параметров время экспонирования должно корректироваться.

Точное время экспонирования в условиях конкретного производства определяется опытным путём при помощи калькулятора экспонирования (см. стр. 85).

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТПФ

Артикул	Наименование эмульсии	Кол-во в упаковке, л
DYL33	Dirasol 25	0,9 4,5
DMM14	Dirasol 915	5,4 (6x0,9) 0,9 4,5
DM916	Dirasol 916	5,4 (6x0,9) 0,9 4,5
DM917	Dirasol 917	5,4 (6x0,9) 0,9
DLD52	Dirasol 902	5,4 (6x0,9) 0,9
DOTEX	Dirasol SuperTex	5,4 (6x0,9) 0,9
EPZEN	Dirasol Zenith	5,4 (6x0,9) 0,9
DND 58	Dirasol 948	5,4 (6x0,9) 0,9
FOTECOAT 1010 NEW!	Fotecoat 1010	1
FOTECOAT 1019 NEW!	Fotecoat 1019	1
Fotecoat 1060 NEW!	Fotecoat 1060	1
Fotecoat 1068 NEW!	Fotecoat 1068	1
Fotecoat 1833 NEW!	Fotecoat 1833	1
Fotecoat 1838 NEW!	Fotecoat 1838	1
Fotecoat 1915 NEW!	Fotecoat 1915K	1
FOTECOAT 1020 NEW!	Fotecoat 1920	1



КАПИЛЛЯРНЫЕ ПЛЁНКИ FOTECO И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

КАПИЛЛЯРНЫЕ ПЛЁНКИ

Капиллярные пленки производства компании FOTECO заменяют эмульсии при изготовлении трафаретных печатных форм (ТПФ) или используются вместе с ними. Они позволяют получить ТПФ максимально высокого качества.
Преимущества капиллярных пленок по сравнению с прямыми эмульсиями:
— низкие значения RZ-фактора;
— максимальная чёткость и качество изображения;
— равномерность и оптимальное значение толщины копировального слоя на сетке;
— предварительное очувствление (нет необходимости сенсибилизации);
— лёгкая регенерация сеток;
— простота нанесения при повторяемости результата;
— возможность сушки в вертикальном положении;
— затраты времени на изготовление ТПФ меньше, чем при работе с эмульсиями

Характеристики и рекомендации по использованию

Наименование	FOTECAP ZIRCON			FOTECAP TECNO			
Применение	Графическая печать — растровая, тонкая штриховая, печать на CD и DVD, деколи			Для получения особо толстых красочных слоев: текстильная печать, графическая печать, микроэлектроника			
Тип	Фотополимерная			Диазо			
Устойчивость к краскам	Сольвентным, УФ и пластизолевым			Сольвентным, УФ и пластизолевым			
Рекомендации по использованию	Наносится на печатную сторону влажной сетки, обработанной препаратом AQUAPREP			Наносится на сетку с печатной стороны. Может использоваться одна из двух технологий нанесения – на сухую и на влажную сетку. С ракельной стороны наносится слой эмульсии FOTECOAT 1833			
Толщина, мкм	17	25	30	100	250	400	700
Сетка, нит/см	150	120	90	43-61	30-43	15-30	8-21
Время экспонирования*, сек.	20	30	30	25-40	75-140	180-300	300-540

* **Примечание:** время экспонирования получено для следующих условий:
— источник света — металлгалогенная лампа, мощность 5000 Вт;
— расстояние до источника света 1,2 метра;
— стекло специальное оптически чистое, максимально пропускающее УФ излучение.

При изменении любого из приведённых параметров время экспонирования должно корректироваться.
Точное время экспонирования в условиях конкретного производства определяется опытным путём или при помощи калькулятора экспонирования.

Артикул	Наименование продукта	Формат	Количество
FOTECAP4615	Fotecap Zircon 17	1,04x15 м	1 рул.
FOTECAP4620	Fotecap Zircon 22	1,04x15 м	1 рул.
FOTECAP4625	Fotecap Zircon 27	1,04x15 м	1 рул.
FOTECAP TECHNO100	Fotecap Techno 100	44x62 см	1 пачка 10 л.
FOTECAP TECHNO250	Fotecap Techno 250	44x62 см	1 пачка 10 л.
FOTECAP TECHNO400	Fotecap Techno 400	44x62 см	1 пачка 10 л.
FOTECAP TECHNO700	Fotecap Techno 700	44x62 см	1 пачка 10 л.

СИСТЕМА ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ СЕТКИ, ОЧИСТКИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ТРАФАРЕТОВ XTEND

Система продуктов XTend (производство SERICOL, Великобритания) включает весь комплекс средств для изготовления печатных форм (кроме эмульсий), их очистки и регенерации трафаретных сеток для многократного использования.

1. КЛЕИ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ СЕТОК К РАМАМ

1.1 КЛЕИ SERICOL

Клеи Serifix/2 Extra и ScreenFix — двухкомпонентные клеи, специально разработанные для приклеивания трафаретной сетки к рамам любого типа: деревянным, алюминиевым, стальным. После высыхания клеи становятся устойчивыми к воздействию типичных растворителей, широко используемых в трафаретной печати.

Рекомендации по использованию:

Базу клея и катализатор необходимо смешивать в точной пропорции по весу:

Наименование клея	Пропорция смешивания с катализатором Serifix/2 Extra-Catalyst база: катализатор
Serifix/2 Extra - Base	10 : 1
ScreenFix Red	От 10 : 1 до 5 : 1 *
ScreenFix Green	От 10 : 1 до 5 : 1 *

* **Примечание:** увеличение концентрации катализатора повышает скорость полимеризации клея.

Готовить смесь необходимо в чистом сухом контейнере. Присутствие даже небольшого количества влаги оказывает неблагоприятное воздействие на характеристики клея. Готовить смесь надо не больше, чем на 30 мин. работы.
Время полимеризации клея на натяжном устройстве не менее 20 мин. (зависит от толщины нанесённого слоя). Время полной полимеризации, гарантирующей устойчивость к растворителям —24 часа.
При приклеивании высокономерных сеток необходимо снизить вязкость клея, чтобы он лучше проникал через мелкие ячейки. С этой целью используется разбавитель для клея ScreenFix Thinner (KWT 31).
Перед приклеиванием сетки алюминиевые рамы необходимо обработать. Обработка рам включает:

1) удаление остатков старого клея;
2) шерохование поверхности рамы шлифовальным кругом;
3) обезжиривание ацетоном;
4) нанесение на поверхность рамы грунтовочного слоя клея Serifix/2 Extra или ScreenFix. Хранить клей необходимо в плотно закрытой таре.

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упаковке, л
SFE05	Serifix/2 Extra Catalyst	Катализатор двухкомпонентного клея	1
SFL93	Serifix/2 Extra Base	База клея Serifix/2 Extra красная	5
KWR29	Screen Fix Red	База клея Screen fix красная	5
KWR30	Screen Fix Green	База клея Screen fix зеленая	5
KWT31	Screen Fix Thinner	Разбавитель для клеев Serifix/2 Extra и Screen fix	1

1.1 КЛЕИ SERICOL

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упаковке
ATDRFBASE/0.9	ATD Red Fix Base	База клея ATD Red Fix красная	0.9 кг
ATDRFCAT/0.18	ATD Red Fix Catalyst	Катализатор клея ATD Red Fix красный	0.18 кг
ATDRFTHINNER/1	ATD Thinner Red Fix	Разбавитель для клея ATD Red Fix	1 л

Продукты поставляются в 5 л. упаковках
Фасовка от 1л.

2. ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ОБЕЗЖИРИВАНИЯ СЕТОК MESHPREP

Продукты **MeshPrep** семейства **XTend** предназначены для обработки сеток перед нанесением эмульсии с целью улучшения сцепления копировального слоя (эмульсии, капиллярной или косвенной плёнки) с поверхностью нитей сетки, а также для обеспечения равномерного его нанесения.

Характеристики и рекомендации по использованию

Артикул	Наименование	Описание	Назначение	Характеристики
SML34*	Prep 101	Шерохователь	Подготовка поверхности нитей сетки для лучшего сцепления с копировальным слоем и повышения тиражеустойчивости ТПФ	— используется с новыми сетками требующими шерохования; — подходит для любых типов сеток
SML51	Prep 102	Обезжириватель	Обезжиривание нитей сетки для качественного нанесения копировального слоя (эмульсии, капиллярной или косвенной плёнки)	— используется перед каждым нанесением эмульсии, капиллярных или косвенных плёнок; — подходит для любых типов сеток; — придает антистатические свойства сеткам; — смывать Prep 102 необходимо только холодной водой, т.к. при работе с горячей водой могут забиться ячейки сетки!
SMW77	Prep 300	Обезжиривающий концентрат	Обезжиривание нитей сетки для качественного нанесения копировального слоя (эмульсии, капиллярной или косвенной плёнки)	Разводится с водой в соотношении 1 : 5 Имеет те же свойства, что и PREP 102, но в дополнение: — особенно рекомендуется для использования в автоматических установках; — подходит для быстрой ручной обработки форм большого формата при помощи распылителя (пульверизатора)
SMD92	Aquaprep	Смачивающий реагент для нанесения капиллярных плёнок	После обработки составом Aqua-Prep трафаретная ткань способна удерживать в себе равномерную пленку воды до 5 минут, что обеспечивает качественное нанесение капиллярной пленки	Выполняет функцию обезжиривания, однако, для получения лучшего результата, перед обработкой составом Aquaprep рекомендуется обезжирить сетку препаратом Prep 102 или Prep 300

Артикул	Наименование	Описание
SML34	Prep 101	Паста-шерохователь
SML51	Prep 102	Обезжириватель
SMW77	Prep 300	Обезжиривающий концентрат для распыления спреем
SMD92	Aquaprep	Препарат для обработки сетки перед нанесением капиллярной плёнки
VARIOBRUSH_9301	Special Brush	Специальная щетка, мягкая (зеленая)
VARIOBRUSH_9302	Special Brush	Специальная щетка, средней жесткости (голубая)

***Примечание:** Сетки SEFAR PET1500 не требуют обработки шерохователем Prep101

Продукты поставляются в 5 л. упаковках
Фасовка от 1л.

3. РЕТУШЬ

Пластичные составы для ретуширования изображения на печатной форме.
Позволяют выполнять корректировку тончайших деталей изображения.

Характеристики и рекомендации по использованию

Артикул	Наименование	Характеристики	Рекомендации по использованию
FIR67	Red Filler	Для печати сольвентными, пластизолевыми и УФ-отверждаемыми красками. Растворимы в воде, устойчивы ко всем типичным растворителям, используемым в печатном процессе	Смываются водой
FIQ41	Green Filler		
FISW1/6	Universal filler	Двухкомпонентная универсальная ретушь, стойкая к краскам на водной основе и растворителям	Несмываемая

Артикул	Наименование	Характеристики	Кол-во в упаковке, л
FIR67	Red Filler	Ретушь, устойчивая к растворителям, красная	5
FIQ41	Green Filler	Ретушь, устойчивая к растворителям, зелёная	5
FISW1/6	Universal filler	Двухкомпонентная ретушь, устойчивая к водным краскам и растворителям	1

4. ПРОДУКТЫ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТРАФАРЕТОВ

Дополнительная обработка применяется в случаях, когда требуется повышенная тиражеустойчивость печатных форм.

Характеристики и рекомендации по использованию

Артикул	Наименование	Характеристики	Рекомендации по использованию
SCK81	Sericure	Повышает устойчивость ТПФ к водным краскам.	После обработки сетки поддаются регенерации (хотя регенерация затруднена). Можно использовать только на полиэфирных сетках.
Fotochem 2130	Hardener for Emulsion	Повышение тиражеустойчивости ТПФ	После обработки сетки не поддаются регенерации

5. ОЧИСТИТЕЛИ ТРАФАРЕТОВ

Характеристики и рекомендации по использованию

Артикул	Наименование	Характеристики	Кол-во в упаковке, л
ZT639	Universal Screen Wash	Универсальный очиститель форм	5, 15, 200
ARG13	Actisol Superjet	Спрей для вскрытия форм	0,5
TKTAPR	Aprimaglia Spray	Спрей для вскрытия форм	0,5
VARIOPLUS_4095	Varioplus 4095	Добавка для седиментации краски для повторного использования очистителя.	1

Продукты поставляются в 5 л. упаковках
Фасовка от 1л.

6. ПРОДУКТЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ СЕТОК

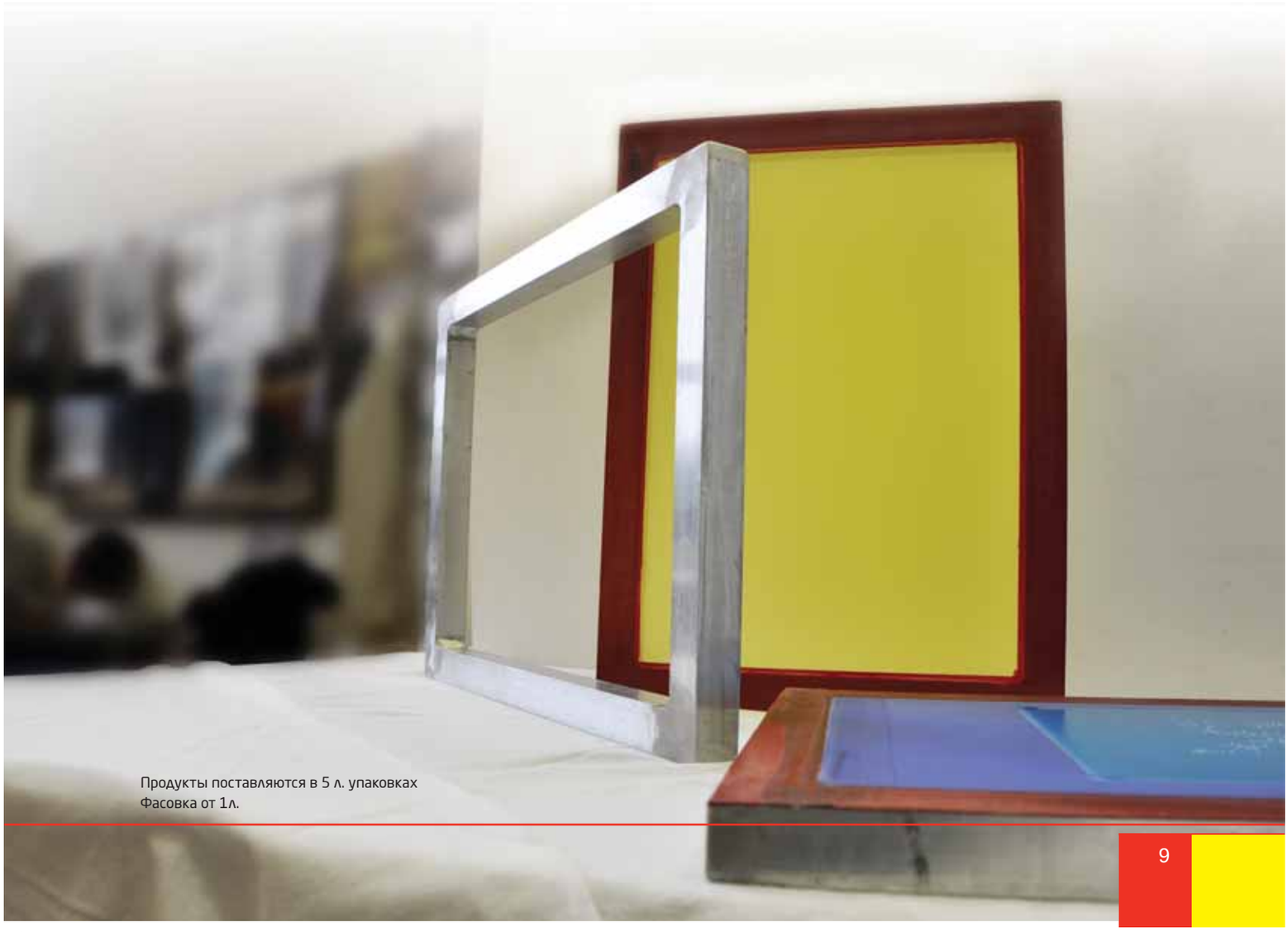
Широкий спектр средств для регенерации XTend позволяет выбрать оптимальную технологию в каждом конкретном случае — удалить с сетки самые стойкие загрязнения и остаточные изображения или произвести быструю регенерацию, если рама с сеткой необходима для работы немедленно.
Эти средства включают также продукты для предотвращения появления на сетке стойких остаточных изображений. Выберите оптимальную технологию для вашего производства.
При регенерации необходимо использовать гидропистолет — аппарат, подающий воду под высоким давлением (до 100 атм.).
Перед регенерацией сетку необходимо тщательно очистить от краски универсальным очистителем Universal Screen Wash. Он используется также в печатном процессе для очистки трафаретных форм от всех типов красок.

Технологическая схема процесса регенерации трафаретных сеток

Этап	Технологическая операция	Артикул	Наименование продукта	Описание продукта и рекомендации по использованию
1	Очищение трафарета от краски (очистители трафаретов)			
		SVL 38	Screen cleaner SV	С содержанием циклогексанона.
		OAD54	Screen cleaner MC	Без содержания циклогексанона, не слишком резкий запах.
		OAT42	Screen cleaner UV	Предназначен для УФ красок, но подходит и для сольвентных.
		OAQ01	Screen Cleaner AQ Plus	Концентрат, разбавляется с водой 1:2 или 1:1. Не содержит летучих органических компонентов, имеет слабый запах
2	Смывка эмульсии (отслаиватели эмульсии)			
		SUH 64	Strip Liquid	Растворяется в воде в концентрации от 1:10 до 1:55, оптимальная концентрация 1:20. Идеален для автоматических моющих установок. Использовать только в виде раствора!
		SUD 15	Strip LA	Низкокислотная формула — Ph нейтральный. Растворяется в воде в концентрации от 1:9.
		SUZ 01	Stencil Strip AQ	Смешивается с водой: 1 часть SUZ 01+2 части воды (5 л SUZ 01+10 л воды).
2 в 1	Регенерация трафаретной печатной формы в один этап			
		FOTECHEM_2051 FOTECHEM_2048	Fotechem2051 Fotechem2048	Fotechem 2051 - 10 частей, H_2O - 10 частей Fotechem 2048 - 1 часть
3	Удаление остаточных изображений (пятен краски и эмульсии):			
	1) Быстрый способ	SHH 65	Antistain Rapid	Комплексное средство (однокомпонентный продукт) — щелочная паста + активный растворитель, агрессивно к сетке. Технология: нанести на сетку щеткой, выдержать не более 5 мин.
		ANG XL	Antistain GeXL	Однокомпонентный щелочной гель для удаления остаточных пятен краски и эмульсии, агрессивен к сетке. Технология: нанести на сетку кюветой, выдержать 10 мин.
		SJL 53 + SVL 38 или OAD 54 или OAT 42	Antistain Paste + Screen cleaners	Antistain Paste (SJL 53) — щелочная паста, агрессивна к сетке. Технология: нанести щеткой на сетку Screen cleaner с обеих сторон, затем нанести Antistain Paste, перемешивая с Screen cleaner; выдержать 15 мин. Возможно использование смеси продуктов Antistain Paste + Screen cleaners.
	2) « Мокрое по мокрому»	AND 50 или ANS 81+ OAT 42 или OAD 54 или SVL 38	Antistain или Antistain Ultra + Screen cleaners	Antistain и Antistain Ultra не агрессивны к сетке. Antistain Ultra (ANS 81) — белый густой гель, который удобно наносить кюветой. Технология аналогична вышеописанной. Можно оставлять на сетке более 15 мин., если это необходимо.
	3) «Мокрое по сухому». Используется для удаления самых стойких пятен	AND 50 или ANS 81+ SwD 48 или OAT 42 или OAD 54 или SVL38	Antistain или Antistain Ultra + Antistain Cream или Screen cleaners	Antistain Cream (SwD 48) — служит для удаления паразитных пятен краски. Технология: нанести щеткой на сухую сетку Antistain (AND 50) или Antistain Ultra (ANS 81). Высушить. Нанести Antistain Cream (SwD 48) и выдержать от 30 мин. и более или нанести Screen cleaner и выдержать 2-3 мин.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТПФ

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упаковке, л
ZT639	Universal Screen Wash	Универсальный очиститель форм	5 л 15 л 200 л
SVL38	Screen Cleaner SV	Очиститель трафаретов SV	5 л
OAD54	Screen Cleaner MC	Очиститель трафаретов MC	5 л 15 л
OAT42	Screen Cleaner UV	Очиститель трафаретов UV	5 л 15 л
OAQ01	Screen Cleaner AQ Plus	Очиститель трафаретов AQ	5 л 15 л 200 л
SUH64	Strip Liquid	Отслаиватель эмульсии - концентрат	5л
SUD15	Strip LA	Отслаиватель эмульсии - концентрат	1л
AND50	Antistain	Вещество для удаления «паразитных» изображений - пятен эмульсии	5 л
SWD48	Antistain Cream	Вещество для удаления «паразитных» изображений - пятен краски	5 л
ANS81	Antistain Ultra	Средство для удаления диазо пятен	5 л
SHH65	Antistain Rapid	Щелочное чистящее средство	5 л
SJL53	Antistain Paste	Щелочная чистящая паста	5 кг
ANG XL	Antistain Gel XL	Щелочной гель для удаления пятен краски и эмульсии	1 л
SUZ01	Stencil Strip Aq	Отслаиватель эмульсии - концентрат на водной основе	5 л
Fotechem 2048	Decoating Concentrate	Отслаиватель - концентрат	0,5 л
Fotechem 2051	Screen Cleaner & Decoater	Очиститель сетки и отслаиватель эмульсии	5 л



Продукты поставляются в 5 л. упаковках
Фасовка от 1л.

ТРАФАРЕТНАЯ СЕТКА Sefar® PET 1500

Sefar® PET 1500 - высокомодульная полиэфирная сетка для трафаретной печати со специальной физико-химической обработкой производства компании Sefar (Швейцария).
Sefar® PET 1500 характеризуется высокой стабильностью, малым коэффициентом удлинения и высокой прочностью, что позволяет обеспечить постоянные условия печатного процесса на длинных тиражах и неизменно высокое качество печати
Сетки Sefar® PET 1500 благодаря специальной обработке не нуждаются в операции шерохования. Обработка сетки обеспечивает максимальную смачиваемость её поверхности, что улучшает адгезию копировального материала (эмульсии и капиллярных плёнок) к нитям и проходимость краски сквозь ячейки.

Артикул	Кол-во нитей на см	Переплетение	Цвет	Ширина ячейки, (мкм)	Диаметр нити, (мкм)	Коэффициент открытой, поверхн., (%)	Толщина сетки, (мкм)	Теоретический объем краски (см³/м²)	Максимальное натяжение * (Н/см)
PET150010/25-260W PW	10	1:1	белый	739	260	54.6	498	272.0	45
PET 150012/30-140W PW	12	1:1	Белый	688	140	68.2	256	174.7	35
PET 150015/40-200W PW	15	1:1	белый	465	200	48.6	353	171.5	45
PET 150018/45-180W PW	18	1:1	белый	375	180	45.5	330	145.5	45
PET 1500 24/60-140W PW	24	1:1	белый	270	140	41.9	250	104.7	45
PET 1500 27/70-120W PW	27	1:1	белый	249	120	45,3	210	95.0	40
PET 1500 27/70-140W PW	27	1:1	белый	222	140	36.0	245	88.3	40
PET 1500 32/83-70W PW	32	1:1	белый	240	70	58.7	117	68.7	25
PET 1500 32/83-100W PW	32	1:1	Белый	209	100	44.5	166	72.1	35
PET 1500 36/92-90W PW	36	1:1	белый	183	90	43.3	147	64.9	37
PET 1500 36/92-100W PW	36	1:1	белый	174	100	39.1	162	62.9	40
PET 1500 43/110-80W PW	43	1:1	белый	149	80	40.8	130	53.0	43
PET 1500 48/123-70W PW	48	1:1	белый	133	70	41.0	113	45.1	37
PET 1500 54/137-64Y/W PW	54	1:1	жёлтый/белый	115	64	38.7	103	39.8	35
PET 1500 61/156-64Y/W PW	61	1:1	жёлтый/белый	90	64	30.1	101	30.4	37
PET 1500 68/175-55Y/W PW	68	1:1	жёлтый/белый	85	55	33.5	87	28.4	35
PET 1500 71/180-55W PW	71	1:1	белый	79	55	31.5	90	28.4	27
PET 1500 77/195-48Y PW	77	1:1	жёлтый	77	48	35.0	80	28.0	35
PET 1500 77/195-55Y/W PW	77	1:1	жёлтый/белый	67	55	26.5	87	23.3	39
PET 1500 90/230-40Y/W PW	90	1:1	жёлтый/белый	68	40	37.6	65	24.4	27
PET 1500 90/230-48Y/W PW	90	1:1	жёлтый/белый	55	48	24.6	78	19.2	38
PET 1500100/255-40Y/W PW	100	1:1	жёлтый/белый	57	40	32.5	64	21.1	32
PET 1500110/280-34Y/W PW	110	1:1	жёлтый/белый	54	34	35.2	55	19.3	26
PET 1500120/305-31Y/W PW	120	1:1	жёлтый/белый	49	31	35.0	49	17.2	21
PET 1500120/305-34Y/W PW	120	1:1	жёлтый/белый	45	34	29.6	55	16.3	27
PET 1500120/305-40Y/W PW	120	1:1	жёлтый/белый	37	40	20.1	64	13.0	37
PET 1500140/355-31Y/W PW	140	1:1	жёлтый/белый	36	31	26.0	48	12.5	23
PET 1500140/355-34Y/W PW	140	1:1	жёлтый/белый	31	34	19.4	55	10.6	31
PET 1500150/380-27Y PW	150	1:1	жёлтый	36	27	28.6	42	11.7	20
PET 1500150/380-31Y PW	150	1:1	жёлтый	32	31	23.3	47	10.9	26

Артикул	Кол-во нитей на см	Переплетение	Цвет	Ширина ячейки, (мкм)	Диаметр нити, (мкм)	Коэффициент открытой, поверхн., (%)	Толщина сетки, (мкм)	Теоретический объем краски (см³/м)	Максимальное натяжение * (Н/см)
PET 1500150/380-34Y/WPW	150	1:1	жёлтый/белый	23	34	12.1	55	6.6	32
PET 1500165/420-27Y PW	165	1:1	жёлтый	29	27	22.3	43	9.6	22
PET 1500165/420-31Y/WPW	165	1:1	жёлтый/белый	23	31	14.5	48	7.0	27
PET 1500165/420-34Y/W TW	165	2:2	жёлтый/белый	23	34	13.9	62	8.6	35
PET 1500180/460-27Y PW	180	1:1	жёлтый	22	27	15.1	43	6.5	26
PET 1500180/460-31Y/W TW	180	2:2	жёлтый/белый	23	31	16.5	56	9.1	31
PET 1500190/480-31YTW	190	2:2	жёлтый	16	31	9.0	55	5.0	33

* **Примечание:** данные величины натяжения сеток являются предельными при натяжке на рамы размером до 1 м и при использовании натяжного оборудования, гарантирующего равномерное и сбалансированное натяжение, и систему зажимов, не позволяющую сетке выскальзывать. При натяжке сеток на рамы более 1 м показатели натяжения должны быть снижены:

- рамы размером до 2 м - на 15 - 20%;
- рамы размером до 3 м - на 20 - 25 %

В таблице представлен ассортимент сеток марки PET 1500, получивших наибольшее распространение для большинства приложений трафаретной печати. Однако, компания Sefar производит сетки и других марок для узкоспециального назначения:

SEFAR BASIC - сетка для текстильной и керамической печати
Sefar PCF - сетка с предварительно нанесённым копировальным слоем для промышленного использования: печать CD/DVD, флаконов, изготовление солнечных батарей, мембранных клавиатур, панелей приборов;
Sefar PME - сетка для прецизионной печати при промышленном использовании: печатные платы, мембранные клавиатуры, панели приборов, солнечные батареи и др.
Sefar LFM- для печати больших форматов;
Sefar PA 1000 - полиамидная сетка для печати по неровным поверхностям;
Sefar VARIO - специальная сетка для нанесения нитей обогрева задних стёкол автомобилей

Все сетки, производимые компанией SEFAR, но не входящие в число постоянного складского ассортимента, можно приобрести под заказ. По вопросам заказа и приобретения сеток обращайтесь к нашим менеджерам.

ТРАФАРЕТНАЯ СЕТКА Nittoku Smartmesh-P

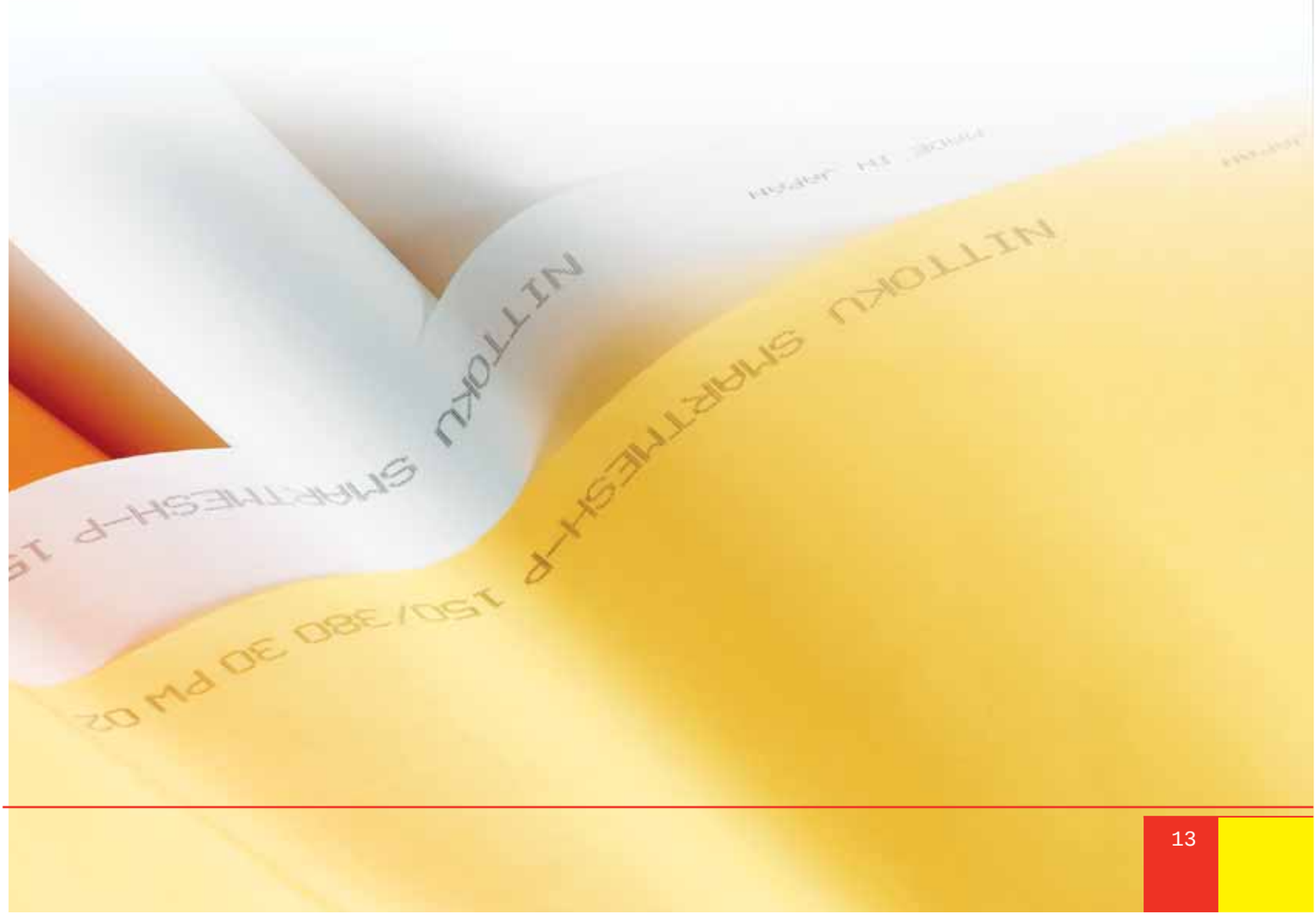
Nittoku Smartmesh P – высокомодульная полиэфирная сетка для трафаретной печати производства компании Nittoku. Специальная физико-химическая обработка, обеспечивающая улучшенные гидрофильные и адгезионные качества сетки, применяется к сеткам с нитями 27 – 30 мкм. Эти сетки не нуждаются в операции шерохования.
Nittoku Smartmesh P характеризуется высокой прочностью, стабильностью и идентичностью растяжения по утку и основе, что позволяет обеспечивать максимально высокое качество печати.
Nittoku Smartmesh P производится только белого цвета в диапазоне от 4 до 53 нит/см. От 59 нит/см и выше доступны сетки как окрашенные (жёлтые), так и белые.

Артикул	Кол-во нитей на см	Переплетение	Ширина ячейки, (мкм)	Диаметр нити, (мкм)	Коэффициент открытой поверхности, (%)	Толщина сетки, (мкм)	Теоретический объем краски (см3/м)	Максимальное натяжение * (Н/см)
10/25-250 PW	10	1:1	766	250	57	484	276	50
10/25-300 PW	10	1:1	716	300	50	560	280	50
12/30-250 PW	12	1:1	597	250	50	495	248	50
14/36-250 PW	14	1:1	456	250	42	485	204	50
20/50-200 PW	20	1:1	308	200	37	353	131	50
24/60-120 PW	24	1:1	303	120	51	201	103	46
24/60-145 PW	24	1:1	278	145	43	258	111	50
27/70-120 PW	27	1:1	243	120	45	196	88	49
27/70-145 PW	27	1:1	218	145	36	260	94	50
31/80-71 PW	31	1:1	247	71	60	120	72	25
31/80-100 PW	31	1:1	218	100	47	168	79	45
35/90-71 PW	35	1:1	211	71	56	118	66	26
35/90-100 PW	35	1:1	182	100	42	165	69	47
43/110-71 PW	43	1:1	160	71	48	114	55	36
43/110-80 PW	43	1:1	151	80	43	134	58	44
47/120-48 PW	47	1:1	164	48	60	79	47	23
47/120-54 PW	47	1:1	158	54	56	86	48	26
47/120-64 PW	47	1:1	148	64	49	106	52	30
47/120-80 PW	47	1:1	132	80	39	130	51	45
53/135-48 PW	53	1:1	140	48	55	78	43	25
53/135-54 PW	53	1:1	134	54	51	85	43	29
53/135-64 PW	53	1:1	124	64	44	108	48	36
53/135-71 PW	53	1:1	117	71	39	122	48	42
59/150-48 PW	59	1:1	121	48	51	77	39	28
59/150-54 PW	59	1:1	115	54	46	84	39	35
59/150-64 PW	59	1:1	105	64	39	106	41	39
59/150-71 PW	59	1:1	98	71	34	111	38	44
63/160-48 PW	63	1:1	111	48	49	79	39	29
63/160-54 PW	63	1:1	105	54	44	83	37	36
63/160-64 PW	63	1:1	95	64	36	109	39	41
63/160-71 PW	63	1:1	88	71	31	113	35	45
71/180-48 PW	71	1:1	93	48	44	74	33	35
71/180-54 PW	71	1:1	87	54	38	83	32	40
79/200-45 PW	79	1:1	82	45	42	68	29	35
79/200-48 PW	79	1:1	79	48	39	73	28	37
79/200-54 PW	79	1:1	73	54	33	82	27	43
90/225-40 PW	90	1:1	73	40	42	59	25	29
90/225-45 PW	90	1:1	68	45	36	66	24	38
90/225-48 PW	90	1:1	65	48	33	72	24	41

Артикул	Кол-во нитей на см	Переплетение	Ширина ячейки, (мкм)	Диаметр нити, (мкм)	Коэффициент открытой поверхности, (%)	Толщина сетки, (мкм)	Теоретический объем краски (см3/м)	Максимальное натяжение * (Н/см)
90/225-54 PW	90	1:1	59	54	27	84	23	45
90/225-54 TW	90	2:2	59	54	27	93	25	45
100/250-40 PW	100	1:1	62	40	37	59	22	35
106/270-34 PW	106	1:1	60	34	41	51	21	27
106/270-40 PW	106	1:1	54	40	33	59	19	37
110/280-34 PW	110	1:1	57	34	39	51	20	28
120/300-34 PW	120	1:1	51	34	36	51	18	29
120/300-40 PW	120	1:1	45	40	28	61	17	40
140/350-30 PW	140	1:1	43	30	35	45	16	27
140/350-33 PW	140	1:1	40	33	30	50	15	33
140/350-34 PW	140	1:1	39	34	29	54	16	36
140/350-34 TW	140	2:2	39	34	29	59	17	36
150/380-30 PW	150	1:1	37	30	30	45	14	29
150/380-33 PW	150	1:1	34	33	26	50	13	36
150/380-34 PW	150	1:1	33	34	24	58	14	38
150/380-34 TW	150	2:2	33	34	24	60	14	38
165/420-27 PW	165	1:1	33	27	30	40	12	24
165/420-30 PW	165	1:1	30	30	25	45	11	36
180/460-27 PW	180	1:1	28	27	26	43	11	26

* **Примечание:** данные величины натяжения сеток являются предельными при натяжке на рамы размером до 1 м и при использовании натяжного оборудования, гарантирующего равномерное и сбалансированное натяжение, и систему зажимов, не позволяющую сетке выскальзывать. При натяжке сеток на рамы более 1 м показатели натяжения должны быть снижены:

- рамы размером до 2 м - на 15 - 20%;
- рамы размером до 3 м - на 20 - 25 %



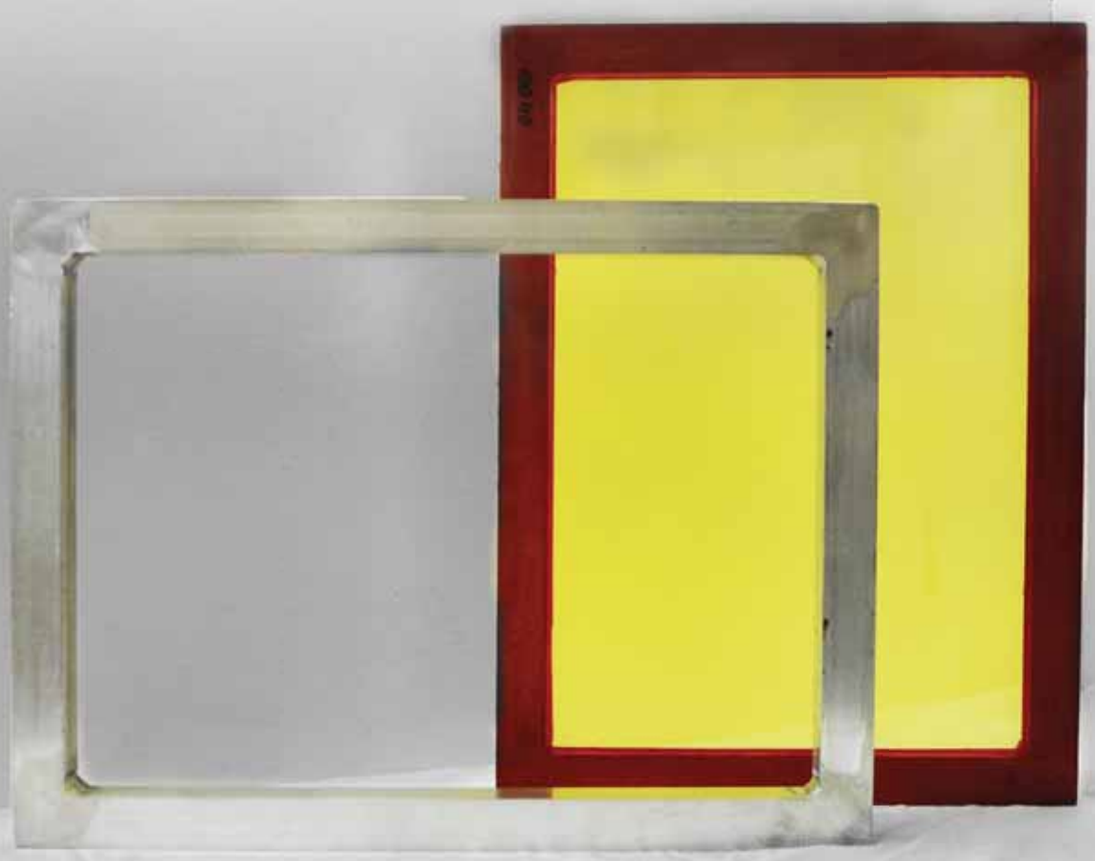
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ РАМЫ

Лёгкие, прочные алюминиевые печатные рамы изготовлены из прямоугольного профиля.
Натяжка сеток на рамы осуществляется на профессиональном оборудовании производства фирмы Sefar (Швейцария).

Внешний размер рамы, мм	Размер профиля, мм
300 x 400	25 x 25 x 2
400 x 500	25 x 25 x 2
400 x 600	40 x 20 x 2
500 x 600	40 x 20 x 2
500 x 700	40 x 20 x 2
600 x 700	40 x 30 x 2
580 x 835	40 x 40 x 2
700 x 900	40 x 40 x 2
800 x 1000	40 x 40 x 2
900 x 1000	40 x 40 x 2
1060 x 1270	60 x 40 x 2

Максимальный размер рам для натяжения сетки 2 x 2,6 м.
Стоимость трафаретной сетки рассчитывается отдельно с учетом необходимых технологических припусков.

Изготавливаем рамы по замерам заказчика
Возможно использование следующего профиля (мм):
25 x 25 x 2; 30 x 20 x 2; 40 x 20 x 2; 40 x 30 x 2; 40 x 40 x 2; 50 x 20 x 2;
50 x 30 x 2; 60 x 25 x 3; 60 x 40 x 2 и др.



УСЛУГИ ПО НАТЯЖЕНИЮ СЕТОК И ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

Качественная печатная форма – необходимое условие обеспечения высокого качества печати. Каждый оттиск является копией печатной формы (трафарета) и отображает все её недостатки.
На качество оттиска оказывает влияние выбор сетки и её натяжение, выбор эмульсии и качество её нанесения, подбор времени экспонирования и параметры экспонирующего оборудования.

Изготовление трафаретных печатных форм включает следующие стадии:

1. Выбор сетки – основы формы
2. Натяжение сетки на печатную раму или регенерация сетки для повторного использования
3. Предварительная обработка сетки (обезжиривание)
4. Нанесение копировального слоя (эмульсии, капиллярной плёнки)
5. Сушка копировального слоя
6. Экспонирование
7. Проявление
8. Ретуширование

Мы предлагаем услуги по натяжению сеток и изготовлению печатных форм, включая регенерацию, и гарантируем соблюдение всех технологических требований и параметров.

Выбор сетки – задача заказчика. Он определяется многими факторами, главные из которых - требуемая разрешающая способность и тип краски (лака или пасты), используемой для печати.

НАТЯЖЕНИЕ СЕТОК НА РАМЫ

Натяжение сеток на рамы – один из ключевых этапов производственного процесса, недооценка важности которого приводит к множеству проблем в печати: неточному совмещению красок, низкой чёткости печати, невозможности печати «по-сырому» пластизолевыми красками и др. Сетки, натянутые на рамы используются многократно. При повторном использовании натянутых сеток производится их регенерация (очищение).
Натяжение сеток производится квалифицированным персоналом на профессиональном пневматическом оборудовании SEFAR 3A (Швейцария).
Система натяжения SEFAR 3A оснащена устройством подъёма, обеспечивающего натяжение сетки без контакта с рамой. После достижения необходимого значения натяжения сетка опускается на раму и приклеивается. Такая система позволяет обеспечивать более равномерное и качественное натяжение сетки.
Сила натяжения определяется заказчиком и указывается в бланке заказа.

При отсутствии значения натяжения в бланке заказа оно определяется по формуле:

Натяжение = (Максимальное табличное значение натяжения для выбранной сетки, при соблюдении условия ≤ 26 Н/см) - (2-3 Н/см)

Необходимо иметь в виду, что после снятия рамы с натяжного устройства значение натяжения падает. Через 24 часа натяжение сетки может снизиться на 10 – 20% в зависимости от размера рамы и номера сетки.

При заказе услуги натяжения предоставляются скидки:

- От 5 до 10% на сетку
- При заказе натяжения на 10 рам и более – 5% на услуги по натяжению

В работу принимаются чистые рамы без остатков краски, лака и пр.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТПФ

Изготовление ТПФ производится как на новых сетках, так и на сетках, прошедших этап регенерации. Бланк заказа включает всю необходимую информацию для изготовления печатной формы и обязателен для заполнения.
Максимальный размер рам 106 x 127см.

Необходимо иметь в виду, что качество печатной формы напрямую зависит от качества плёнки-диапозитива, которая копируется на форму в процессе экспонирования. Качество плёнок контролирует оператор, и в случае обнаружения несоответствия плёнки техническим требованиям менеджер связывается с заказчиком для решения вопроса об изготовлении трафарета с плёнки ненадлежащего качества.

РЕГЕНЕРАЦИЯ СЕТОК

Регенерация сеток – это очистка сеток от копировального (эмульсионного) слоя и остатков краски для их повторного использования. Регенерация – многоступенчатый процесс, состоящий из нескольких операций, для которых используются наиболее эффективные продукты SERICOL XTend. Эффективность регенерации зависит от ряда факторов, среди которых правильный выбор параметров сушки копировального слоя (эмульсии) и времени экспонирования, постобработка эмульсии, тип краски и полимеризация краски на сетке. Поскольку мы не имеем возможности контролировать все влияющие факторы, мы не можем гарантировать 100% регенерацию сетки. В случае возникновения проблем с регенерацией мы связываемся с заказчиками для согласования дальнейших действий.

В работу принимаются трафареты, тщательно очищенные от краски.

PREPRESS БЕЗ ФОТОНАБОРА: ВЫВОД ПЛЁНОК НА СТРУЙНОМ ПРИНТЕРЕ

Тенденция последних лет к сокращению рынка услуг вывода плёнок на фотонаборных автоматах (ФНА) в связи с развитием технологий CTP (computer-to-plate) послужила толчком к развитию новых альтернативных способов вывода плёнок для трафаретной печати. Использование технологий CTS (computer-to-screen) по-прежнему остаётся недоступным для подавляющего большинства компаний, использующих трафаретный способ печати в своём производстве, поэтому альтернативный способ вывода плёнок становится практически единственным решением. Кроме того, даже если возможность заказа фотодиапозитивов, изготовленных на ФНА, пока существует, альтернативный способ имеет ряд неоспоримых преимуществ:

- Оперативность
- Контроль над процессом и возможность быстрой коррекции и внесения исправлений
- Снижение накладных расходов на доставку плёнок

Наиболее оптимальной альтернативной технологией является печать плёнок на струйном принтере водными чернилами. Необходимым условием вывода плёнок на струйном принтере является использование специального программного обеспечения RIP. Только при использовании RIP плёнки-диапозитивы отвечают всем требованиям, предъявляемым к плёнкам для трафаретной печати:

- Высокая (3,5 и более) оптическая плотность в УФ зоне спектра
- Высокая чёткость печатающих элементов
- Высокая геометрическая точность
- Размерная стабильность плёнки, обеспечивающая точность совмещения цветов

Технология вывода плёнки включает три необходимых элемента:

1. Струйный принтер с чернилами на водной основе
2. Программный RIP
3. Специальная плёнка

1. Принтер. Оптимальным выбором принтера, отвечающего всем требованиям для выполнения данной задачи, является EPSON. Чернила EPSON Ultrachrom Photo Black обеспечивают максимальную оптическую плотность в УФ диапазоне и высокую адгезию к плёнке. Наибольшей популярностью пользуются рулонные модели.

2. RIP. Специализированный программный RIP Filmgate, разработчик – компания ColorGATE (Германия), занимает лидирующее место на мировом рынке. Filmgate разработан с учётом всех особенностей технологии трафаретной печати.

3. Прозрачные полиэфирные плёнки со специальным покрытием, обеспечивающим высокую адгезию водных чернил, высокую оптическую плотность и чёткость элементов изображения.

Наименование плёнки	FOTECFOIL 7800	FOTECFOIL 7135	FOTECFOIL 7165
Толщина, мкм	120	135	165

КРАСКИ УФ ОТВЕРЖДЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

ГРАФИЧЕСКИЕ КРАСКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

Серия	Sericol Uviplast			DUBUIT				
Наименование	Omniplus UL	UVXtra VW	UVXtra VB	8MK	2AMX	MULTIPLUS	POLYGLASS	POLYFLEX
Артикул	UL	VW	VB	DU – B8MK	DU – B2AM	DU-BMUL	DU-BGLA	DU-BPFL
Назначение/ запечатываемый материал*	Печать на пластиках с последующей формовкой/ твёрдый ПВХ, ПЭТГ, некоторые виды ПЭТ, полистирол, поликарбонат, акрил	ПВХ, полипропилен, полистирол, бумага, картон	Бумага, картон, ПВХ, некоторые марки полистирола, полипропилен	Бумага, картон, ПВХ пленки, твердый ПВХ, винилопласт	Все типы твердого пластика: ПВХ, полистирол, ABS, ПММА, бумага, картон	Бумага, картон, твердый ПВХ, полистирол, поликарбонат	Обработанное и не обработанное стекло (бутылки, флаконы, плоское стекло, архитектурное стекло)	Поликарбонат, ПВХ ориентированные ПЭТ, ПП, ПЭ
Характеристика	Глянцевая	Глянцевая	Сатиновая	Матовая	Глянцевая	Сатин/глянец	Высокий глянец	Глянец
Отверждение - скорость транспортёра в УФ-сушильном устройстве с 2 лампами мощностью 80 Вт/см при печати с сеткой 150.34	15-20 м/мин.	25-30 м/мин.	25-30 м/мин	10-20 м/мин.	10-20 м/мин.	10-20 м/мин. (от 150 до 250 mj/см2)	10-20 м/мин. (от 150 до 250 mj/см2)	10-20 м/мин. (от 150 до 250 mj/см2)
Система смешивания Pantone	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Триадный комплект	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
Формовка	Да	Нет	Подходит для резки, биговки, фальцовки	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Устойчивость	К внешним воздействиям – выцветанию, перепадам влажности и температур – 24 мес. (UL121, UL164 –15 мес.)	К внешним воздействиям – выцветанию, перепадам влажности и температур – 36мес.	К внешним воздействиям - выцветанию, перепадам влажности и температуры -24мес.	К внешним воздействиям – выцветанию, перепадам влажности и температур –12 мес	К истиранию, к большинству бытовых химических веществ. Не рекомендуется для использования вне помещений	Высокая светостойкость	Высокая механическая устойчивость	Высокая светостойкость
Сетка		140-190 нит/см						
Разбавители и добавки	ZE834 – до 10% ZE850 – до 5%	ZE637 – до 5%	ZE637 – до 5%, ZE808 - до5%	ST 178 (1-5%)	Diluant ST178 (до 5%);	ST 178 (1-5%), Durcisseur St305 (3-5%)	Durcisseur AM9192 Photoinitiator ST307 Tension corrector ST155 Diluant; ST178	H5345 (1-5%)

* **Примечание:** перед печатью тиража необходимо провести тест на адгезию краски к материалу.

КРАСКИ СЕРИИ UVIPLAST

Uviplast Omniplus UL

Глянцевая краска УФ отверждения для печати по твердому ПВХ, ПЭТГ, некоторым сортам ПЭТ, полистиролу, поликарбонату и акрилу. Пригодна для вакуумной формовки, в том числе глубокой, а также рубки и резки.
Смешивается по системе Pantone. Есть триадная серия.

Артикул	Цвет	
UL001	Black (p)	Черный
UL009	Dense Black	Кроющий черный
UL021	White (p)	Белый
UL025	Opaque White	Белый кроющий
UL064	Seritone Yellow GS (p)	Желтый светлый
UL066	Seritone Yellow RS (p)	Желтый насыщенный
UL114	Seritone Orange (p)	Оранжевый
UL121	Seritone Red YS (p)	Ярко-красный
UL127	Seritone Violet (p)	Фиолетовый
UL164	Seritone Red BS (p)	Красный темный
UL165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
UL230	Seritone Blue (p)	Синий
UL325	Seritone Green (p)	Зеленый
UL360	Application Varnish	Прозрачный лак
UL381	Varnish (p)	Лак

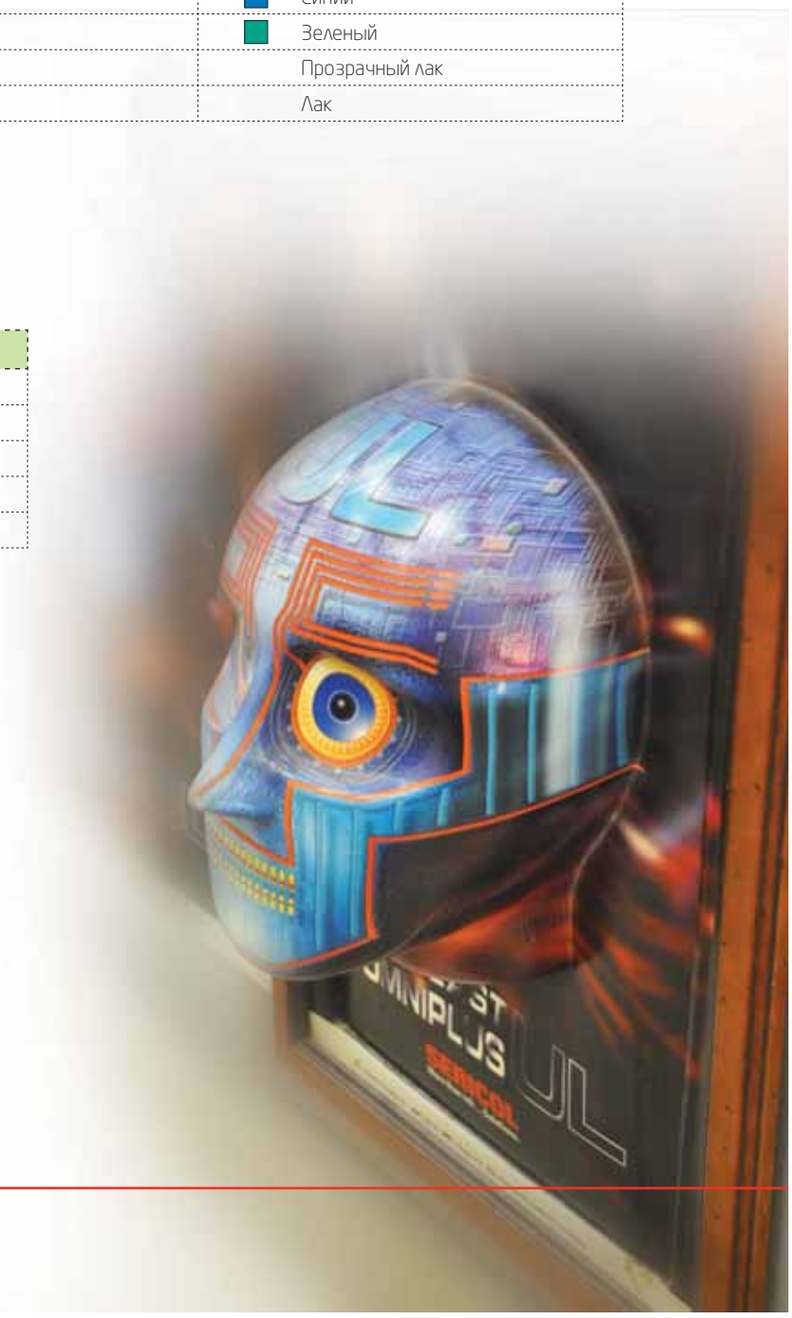
(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
UL004	Black	Триадный черный
UL052	Yellow	Триадный желтый
UL135	Magenta	Триадный пурпурный
UL215	Cyan	Триадный голубой
UL396	Extender Base	Основа наполнитель для триады

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE834	Thinner	Разбавитель (до 10%)
ZE824	Photoinitiator	Фотоинициатор (до 3%)



Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ СЕРИИ UVXtra

UVXtra VW

Высокоглянцевая краска УФ отверждения для печати по бумаге, картону, ПВХ, активированному полипропилену, полистиролу.
Не годится для формовки, рубки и резки.
Смешивается по системе Pantone. Есть триадный комплект.

Артикул	Цвет	
VW001	Black (p)	Черный
VW021	White (p)	Белый
VW064	Seritone Yellow GS (p)	Желтый светлый
VW066	Seritone Yellow RS (p)	Желтый насыщенный
VW114	Seritone Orange (p)	Оранжевый
VW121	Seritone Red YS (p)	Ярко-красный
VW127	Seritone Violet (p)	Фиолетовый
VW164	Seritone Red BS (p)	Красный темный
VW165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
VW230	Seritone Blue (p)	Синий
VW325	Seritone Green (p)	Зеленый
VW381	Varnish (p)	Лак

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
VWP04	Black	Триадный Черный
VWP52	Yellow	Триадный желтый
VWP35	Magenta	Триадный пурпурный
VWP15	Cyan	Триадный голубой
VWP96	Extender Base	Основа наполнитель для триады

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE637	Thinner	Разбавитель (до 5%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

UvXtraVB

UvXtra VB - сатиновая трафаретная краска УФ-отверждения, предназначена для печати на POP-материалах, а также по бумаге, картону, ПВХ, полипропилену и полистиролу.
Смешивается по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет		
VB001	Black (p)		Черный
VB021	White (p)		Белый
VB025	Opaque White		Кроющий белый
VB064	Seritone Wellow GS (p)		Желтый светлый
VB066	Seritone Yellow RS (p)		Желтый насыщенный
VB114	Seritone Orange (p)		Оранжевый
VB121	Seritone Red YS (p)		Ярко-красный
VB127	Seritone Violet (p)		Фиолетовый
VB164	Seritone Red BS (p)		Красный темный
VB165	Seritone Magenta (p)		Пурпурный
VB230	Seritone Blue (p)		Синий
VB325	Seritone Green (p)		Зеленый
VB381	Varnish (p)		Лак

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет		
VBP15	Cyan		Триадный голубой
VBP35	Magenta		Триадный пурпурный
VBP52	Yellow		Триадный желтый
VBP04	Black		Триадный черный
VBP96	Extender Base		Основа-наполнитель

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE637	Thinner	Разбавитель (до 5%)
ZE808	Gel Additive	Гель-добавка (до 5%)
ZE824	Fhotoinitiator	Фотоинициатор (до 3%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ СЕРИИ 8МК

8МК

Матовая краска УФ отверждения для печати по самоклеящейся пленке ПВХ, твердому ПВХ и винилопласту. Имеются рецепты смешения по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет	
B8MK601C	Mixing Black (p)	Черный смесевой
B8MK602C	Mixing White (p)	Белый смесевой
B8MK300C	PRIMAVERA YELLOW (p)	Желтая примула
B8MK310C	Mid Yellow RS (p)	Желтый средний
B8MK320C	Golden Yellow (p)	Желтый золотой
B8MK330C	Mandarine (p)	Мандариновый
B8MK340C	Vermillon (p)	Ярко красный
B8MK350C	Dark Red (p)	Красный темный
B8MK360C	Pink (p)	Розовый
B8MK370C	Violet (p)	Фиолетовый
B8MK380C	PRIMARY BLUE (p)	Синий основной
B8MK095C	Base (p)	База
BDIVHGM2878C	Varnish (p)	Лак
BMTM098C	THIXO BASE (p)	Тиксотропная база
B8MK390C	EMERALD GREEN (p)	Изумрудный зеленый

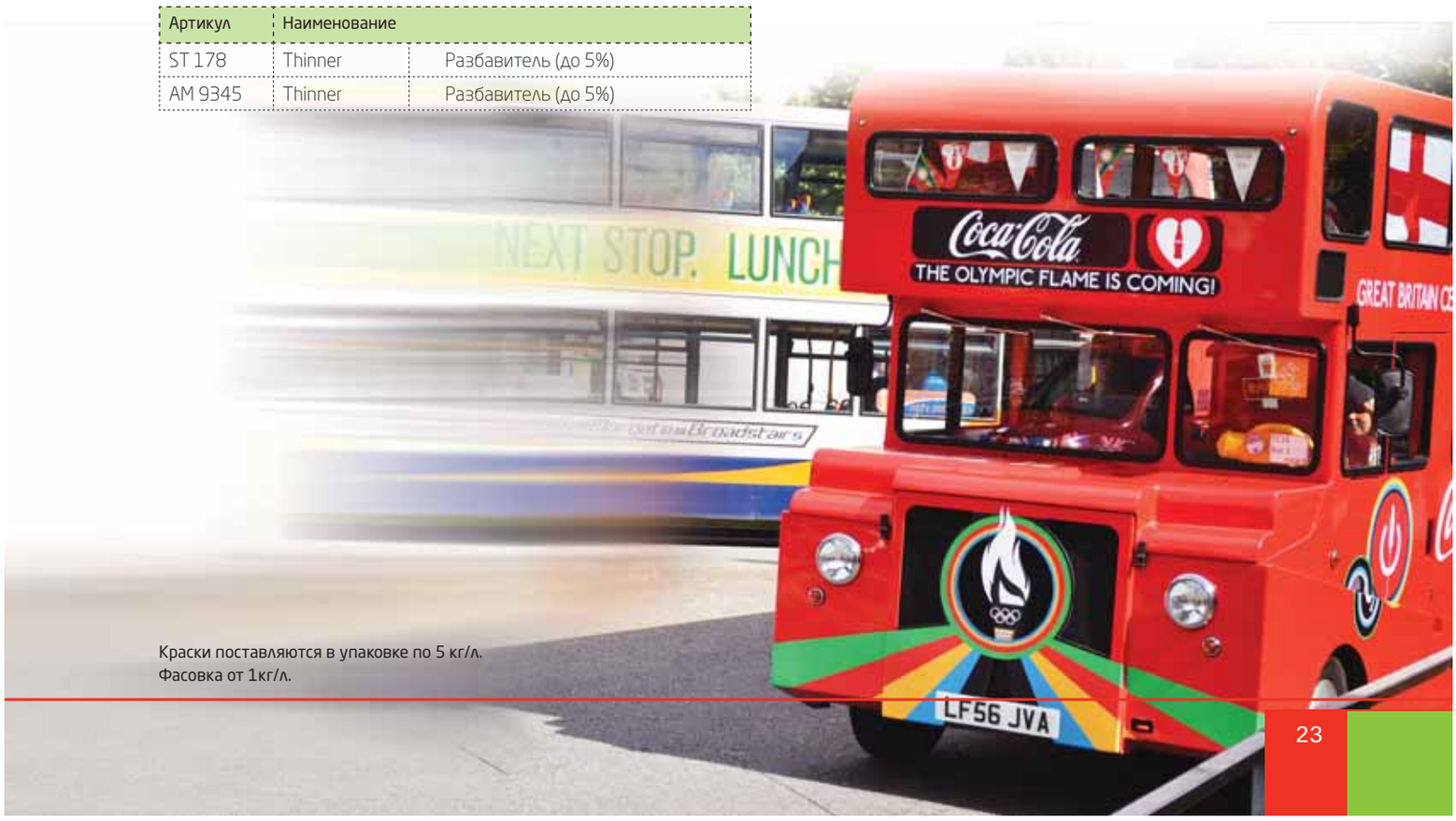
(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
B8MK410C	Black	Триадный черный
B8MK430C	Cold Yellow	Триадный желтый холодный
B8MK440C	Warm Yellow	Триадный желтый теплый
B8MK420C	Magenta	Триадный пурпурный
B8MK450C	Cyan	Триадный голубой

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ST 178	Thinner	Разбавитель (до 5%)
AM 9345	Thinner	Разбавитель (до 5%)



Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ СЕРИИ 2AMX

2AMX

Глянцевая краска УФ отверждения для печати по бумаге, картону, твердому ПВХ, поликарбонату, ABS пластику, ПММА. Смешивается по системе Pantone.

Артикул	Цвет	
BAMX300K	PRIMAVERA YELLOW (p)	Желтая примула
BAMX310K	MID YELLOW (p)	Желтый средний
BAMX320K	GOLD YELLOW (p)	Желтый золотой
BAMX330K	MANDARIN (p)	Жёлтый насыщенный
BAMX340K	VERMILLON (p)	Ярко-красный
BAMX350K	DARK RED (p)	Тёмно-красный
BAMX360K	PINK (p)	Розовый
BAMX370K	VIOLET (p)	Фиолетовый
BAMX380K	PRIMARY BLUE (p)	Синий основной
BAMX390K	EMERALD GREEN (p)	Изумрудный зеленый
BAMX601K/C	MIXING BLACK (p)	Черный смесевой
BAMX602K/C	MIXING WHITE (p)	Белый смесевой
B2AM602C	NON YELLOWING WHITE	Белый не желтеющий
BAMX1140K	SUPER OPAQUE WHITE	Белый суперкроющий
B2AM337K	HIGH REACTIVITY OPAQUE WHITE	Белый кроющий высокореакционный
BAMX090K	VARNISH	Лак
BAMX091K	VARNISH FOR POWDER	Лак (база) для металликов
BAMX095K/C	BASE	База
BAMX098K/C	THIXO BASE	Тиксотропная база

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
BAMX430C	Cold Yellow	Триадный желтый холодный
BAMX440C	Warm Yellow	Триадный желтый теплый
BAMX420C	Magenta	Триадный пурпурный
BAMX450C	Cyan	Триадный голубой
BAMX410C	Black	Черный

Особо светостойкие цвета

Артикул	Цвет	
BAMX931K	Yellow	Желтый
BAMX933K	Orange	Оранжевый
BAMX935K	Red	Красный
BAMX939K	Dark Red	Красный темный

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ST 178	Thinner	Разбавитель (до 5 %)
AM 9345	Thinner	Разбавитель для улучшения адгезии (до 5%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

MULTIPLUS NEW!

Глянцевая краска УФ-отверждения для печати по бумаге, картону, твердому ПВХ, полистиролу, поликарбанату. Отверждение: для полимеризации краски необходима энергия 150 - 250 мДж/см2 Смешивается по системе Pantone.
Рекомендуемые сетки 140 - 180 нит/см.

Артикул	Цвет	
DU-BMUL710C	Mid yellow (p)	Средне-жёлтый
DU-BMUL720C	Golden yellow (p)	Жёлтый золотой
DU-BMUL730C	Mandarin (p)	Мандариновый
DU-BMUL740C	Vermillon (p)	Красный
DU-BMUL750C	Dark red (p)	Бордовый
DU-BMUL760C	Pink (p)	Розовый
DU-BMUL770C	Violet (p)	Фиолетовый
DU-BMUL780C	Primary blue (p)	Основной синий
DU-BMUL790C	Emerald green (p)	Изумрудный зелёный
DU-BMUL220C	Warm red	Теплый красный
DU-BMUL270C	Reflex Blue	Синий рефлекс
DU-BMUL095	Base (p)	Основа
DU-BMUL098C	Thixo base	Тиксотропная база
DU-BMUL090C	Varnish	Лак
DU-BMUL091C	Varnish for powder	Лак для смешивания с порошками
DU-BMUL701C	Mixing black (p)	Чёрный смесевой
DU-BMUL702C	Mixing white (p)	Белый смесевой
DU-BMUL706C	Opaque white	Кроющий белый
DU-BMUL703C	Opaque black	Кроющий чёрный
DU-BMUL080K	Opacity	Кроющий для двухсторонней печати

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
DU-BMUL430C	Cold yellow 6/7 L*	Холодный жёлтый
DU-BMUL431C	Cold yellow 4/5 L*	Холодный жёлтый
DU-BMUL440C	Warm yellow 6/7L*	Тёплый желтый
DU-BMUL460C	Magenta 7/8L*	Пурпурный
DU-BMUL420C	Magenta 7/8L*	Пурпурный
DU-BMUL450C	Cyan	Голубой
DU-BMUL410C	Black	Чёрный

SL MULTIPLUS/900 (высокая светостойкость)*

Артикул	Цвет	
DU-BMUL931K	Yellow	Жёлтый
DU-BMUL933K	Orange	Оранжевый
DU-BMUL935K	Red	Красный
DU-BMUL939K	Dark red	Бордовый

* Светостойкость определяется как отношение количества времени устойчивости к интенсивной УФ экспозиции красок и шкалы голубой шерсти.

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-D178Q/1	Diluant ST178	Разбавитель (1-5%)
DU-BDIV305K	Durcisseur ST305	Отвердитель (3-5%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

POLYGLASS NEW!

Высокоглянцевая краска УФ отверждения для печати на различных видах как обработанного, так и не обработанного стекла (бутылках, флаконах, плоском стекле, архитектурном стекле).
Отверждение: для полимеризации краски необходима энергия от 150 до 250 mj/см2.
Рекомендованные сетки 140-180 нит/см.
Смешивается по системе Pantone.

Артикул	Цвет		
DU-BGLA710K	Mid yellow (p)		Средне-жёлтый
DU-BGLA720K	Golden yellow (p)		Жёлтый золотой
DU-BGLA730K	Mandarin (p)		Мандариновый
DU-BGLA740K	Vermillon (p)		Красный
DU-BGLA750K	Dark red (p)		Бордовый
DU-BGLA760K	Pink (p)		Розовый
DU-BGLA770	Violet (p)		Фиолетовый
DU-BGLA780	Primary blue (p)		Основной синий
DU-BGLA790	Emerald green (p)		Изумрудный зелёный
DU-BGLA701	Mixing black (p)		Чёрный смесевой
DU-BGLA702	Mixing white (p)		Белый смесевой
DU-BGLA703	Opaque black		Кроющий чёрный
DU-BGLA706	Opaque white		Кроющий белый
DU-BGLA091	Varnish		Лак
DU-BGLA095	Base (p)		Основа

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-E9192	Durcisseur AM9192	Катализатор (4%)
DU-BDIV307K	Photoinitiator ST307	Фотоинициатор (1-3 %)
DU-BDIV155K	Tension corrector ST155	Выравнивающая добавка (0,5-1%)
DU-D178Q	Diluant ST178	Разбавитель (1-5%)

КРАСКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

POLYFLEX NEW!

Глянцевая термоформуемая краска УФ отверждения, специально предназначена для печати на поликарбонате, ПВХ, ориентированном ПЭТ, ПП, ПЭ.
Отверждение: для полимеризации краски необходима энергия 150 - 250 мДж/см2
Смешивается по системе Pantone.
Рекомендуемые сетки 140 - 180 нит/см.

Артикул	Цвет		
DU-BPFL710K	Mid yellow (p)		Средне-жёлтый
DU-BPFL720K	Golden yellow (p)		Жёлтый золотой
DU-BPFL730K	Mandarin (p)		Мандариновый
DU-BPFL740K	Vermillon (p)		Красный
DU-BPFL750K	Dark red (p)		Бордовый
DU-BPFL760K	Pink (p)		Розовый
DU-BPFL770K	Violet (p)		Фиолетовый
DU-BPFL780K	Primary blue (p)		Основной синий
DU-BPFL790K	Emerald green (p)		Изумрудный зелёный
DU-BPFL701C	Mixing black (p)		Чёрный смесевой
DU-BPFL702C	Mixing white (p)		Белый смесевой
DU-BPFL706C	Opaque white		Кроющий белый
DU-BPFL255K	Opaque black		Кроющий чёрный
DU-BPFL090C	Glossy varnish		Глянцевый лак
DU-BPFL095K	Base (p)		Основа
DU-BPFL098C	Thixo base		Тиксотропная база

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет		
DU-BPFL430C	Cold yellow 6/7 L*		Холодный жёлтый
DU-BPFL431C	Cold yellow 4/5 L *		Холодный жёлтый
DU-BPFL440C	Warm yellow 5/6L*		Теплый желтый
DU-BPFL422C	Magenta 3/4L*		Пурпурный
DU-BPFL420C	Magenta 7/8L*		Пурпурный
DU-BPFL450C	Cyan		Голубой
DU-BPFL410C	Black		Чёрный

* Светостойкость определяется как отношение количества времени устойчивости к интенсивной УФ экспозиции красок и шкалы голубой шерсти.

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-D5345Q/5	Diluant H5345	Разбавитель (1-5%)

ЛАКИ УФ ОТВЕРЖДЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

ЛАКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ ОТДЕЛКИ ОТТИСКОВ

Наименование	Eco Varnish	Uvibond							Uviplast Omniplus
Артикул	RV391	UV391	UV454	UV438	UV453	UVA32	UV405	UV400	UL360
Характеристика	высокоглянцевые						матовые		глянцевый для глиттеров
Назначение/ запечатываемые материалы*	Послепечатная лакировка / бумага, картон, трафаретные и офсетные краски, пвх-плёнки полимерные плёнки, ОПП ламинаты.	Послепечатная лакировка, выборочная лакировка / бумага, картон, трафаретные и офсетные краски	Послепечатная лакировка, эластичный лак, — подходит для биговки / бумага, картон, запечатанные УФ красками на водной основе	Послепечатная лакировка с последующим тиснением фольгой / бумага, картон	Послепечатная лакировка/ бумага, картон, ОПП ламинаты, трафаретные и офсетные краски, включая металлики Требуется большая энергия полимеризации	Послепечатная лакировка /винил (пластики, плёнки), трафаретные и офсетные краски	Послепечатная лакировка / бумага, картон, трафаретные и офсетные краски	Послепечатная лакировка/ винил (пластики, плёнки), трафаретные и офсетные краски	Лакировка с глиттерами / бумага, картон, ПВХ и другие пластики
Вязкость Пуаз (25°С)	Очень низкая 2-3	Низкая 4	Средняя 5-6	Очень низкая 2-3	Средняя 5-6	Низкая 3-4	Высокая 20	Очень высокая 165-175	Высокая 18-22
Отверждение- скорость транспортёра УФ сушильного устройства с 2-мя лампами 80 Вт/см	До 50 м/мин				До 20 м/мин	До 50 м/мин			Зависит от сетки и концентрации глиттера
Рекомендуемые сетки, нит/см	140-165								15-34
Разбавители	ZE813 до 10%	ZE637 до 15%	ZE637 до 15%	ZE637 до15%	ZE637 до15%	ZE637 до 15%	ZE807 до 10%	ZE807 до 10%	ZE834 до 10% ZE850 до 5%
Хранение	Лак должен храниться в плотно закрытой непроницаемой для света таре, вдали от источников тепла и УФ излучения (прямого солнечного света и УФ ламп) при температуре 10-25°С								

Примечание: перед печатью тиража необходимо провести тесты на адгезию лака к материалу; адгезия лака обеспечивается при использовании офсетных красок с низким содержанием воска; офсетная краска должна быть полностью полимеризована (минимальное время полимеризации офсетной краски 72 часа).

ЛАКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ ОТДЕЛКИ ОТТИСКОВ

Выборочная и сплошная лакировка глянцевыми и матовыми трафаретными УФ лаками, а также лаками с глиттерами - один из наиболее популярных видов послепечатной обработки продукции полиграфического и упаковочного производства. Лаки предназначены для отделки оттисков офсетной и трафаретной печати, в том числе ламинированных.

ГЛЯНЦЕВЫЕ ЛАКИ

Артикул	Наименование	
RV391	Eco Varnish RV391	Для бумаги, картона, ОПП ламинатов, самоклеящихся ПВХ - плёнок
UV391	Uvibond UV391	Для бумаги и картона, особый глянец
UV454	Uvibond UV454	Для биговки
UV438	Uvibond UV438	Для последующего тиснения фольгой
UV453	Uvibond UV453	Для лакировки ОПП ламинатов, металлизированных и труднолакируемых красок
UVA32	Uvibond UVA32	Для ПВХ - плёнок и пластиков

МАТОВЫЕ ЛАКИ

Артикул	Наименование	
UV405	Uvibond UV405	Для бумаги и картона
UV400	Uvibond UV400	Для ПВХ и некоторых других видов плёнок и пластиков
DU-BDIVHGM2788C	Supermat vernis 09HGM2788	Для ПЭ/ПП, ПВХ и некотрых других видов плёнок

ЛАК ДЛЯ ГЛИТТЕРОВ UL360

Специальный высоковязкий лак предназначенный для печати с глиттерами.
Для изготовления печатных форм рекомендуется использовать эмульсию Dirasol 902. При выборе сетки для печати лаком с глиттером необходимо учитывать размер частиц глиттера.

Размер частиц глиттера, мм	Размер частиц глиттера, дюйм	Номер сетки, нит/см
0,05 x 0,05	0,002 x 0,002	29-34
0,1 x 0,05	0,004 x 0,002	24
0,1 x 0,1	0,004 x 0,004	24
0,2 x 0,1	0,008 x 0,004	12-15
0,2 x 0,2	0,008 x 0,008	12-15

Лаки поставляются в упаковках по 5 кг/л и 15 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

ЛАКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЭФФЕКТАМИ

Наименование/ серия	Uvivid	Relief Varnishes		Uvivid	UV Antislip Varnish	UV Foam Varnishes	
		HLM5699	HLM4369			HLM2642	HGM4744
Артикул	CN622	DU-BDIVHGM5699	DU-BDIVHGM4369	RVA05	UU399	DU-BDIVHLM2642	DU-BDIVHGM4744
Характеристика	Рельефный, сатиновый	Рельефный, глянцевый, прозрачный	Рельефный, высоко глянцевый, супер прозрачный; не содержит силикон	Видимый в УФ свете; прозрачный, глянцевый	Антискользящий/ текстурный	Текстурный	Текстурный (более крупная \ текстура, чем у лака HGM2642)
Назначение	Высоковязкие УФ лаки для создания рельефа: печать по системе Брайля (для слепых); выделение элементов изображения, имитация мазков кистью, капель воды и других объёмных сюжетов			Прозрачный и бесцветный лак приобретает голубой оттенок под воздействием УФ излучения: невидимое изображение становится видимым в УФ свете. 1) Защита продукции, ценных бумаг. 2) Изобразительный эффект, называемый «эффектом дискотеки»	1) Защита и создание антискользящей поверхности для напольной графики и пр. 2) Особый изобразительный текстурный эффект, напоминающий эффект «песок»	Особый изобразительный эффект, имитирующий текстуру замороженной поверхности (инея).	
Запечатываемые материалы*	Бумага, картон, ПВХ плёнки, полиэстеровые плёнки с покрытием, обработанные ПП и ПЭ плёнки			Бумага, картон, ПВХ и другие плёнки, и пластики		Поликарбонат, полиэстер с покрытием, жёсткий и гибкий ПВХ, бумага, картон	ПВХ, обработанный полиэстер, полиэтилен, полипропилен, стекло, бумага, картон
Рекомендуемые сетки, нит/см	32-90			140-165	1) 62 2)32-77 (от номера сетки зависит текстура)	43-140 (от номера сетки зависит текстура)	77-140 (от номера сетки зависит текстура)
Разбавители	ZE637 (до 5%)	ST 178 (до 5%)	ST178 (до 5%)	ZE813 (до 10%)	Не использовать!	ST178 (до 5%) 6E (до 5%)	ST178 (до 5%)
Хранение	Лак должен храниться в плотно закрытой непроницаемой для света таре, вдали от источников тепла и УФ излучения (прямого солнечного света и УФ ламп) при температуре 10-25°С						

Примечание: перед печатью тиража необходимо провести тесты на адгезию лака к материалу; адгезия лака обеспечивается при использовании офсетных красок с низким содержанием воска .

ЛАКИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЭФФЕКТАМИ

РЕЛЬЕФНЫЕ ЛАКИ

Высоковязкие лаки УФ отверждения предназначены для печати толстыми рельефными слоями и используются для различных задач:

- выделение элементов изображения рельефом, в отличие от конгревного тиснения элементы могут быть очень тонкими, при этом оборотная сторона листа остаётся плоской и гладкой и может быть также запечатана;
- имитация капель воды, мазков кисти и т.д.
- печать текстов и предупреждающих знаков для слепых по системе Брайля.

Рельефные лаки предназначены для нанесения на бумагу, картон, ПВХ - плёнку и другие плёнки и пластики.

Для изготовления печатных форм рекомендуется использовать низколиниатурные сетки (32 - 90 нит/см), эмульсию Dirasol948 или толстые капиллярные плёнки Fotecap Techno 100-400 мкм

Артикул	Наименование	
CN622	Uvivid CN622	Сатиновый. Для повышения глянца и прозрачности может смешиваться с лаком UV391 или UL360
DU-BDIVHGM5699	Relief Varnish HGM5699	Глянцевый, прозрачный
DU-BDIVHGM4369	Relief Varnish HGM4369	Высокоглянцевый, суперпрозрачный, не содержит силикон. Отсутствие в составе лака силикона повышает его поверхностное натяжение, что способствует получению более выраженного рельефного эффекта, однако может приводить к появлению в слое лака пузырьков воздуха.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАКИ

Специальные УФ лаки служат для создания самых различных изобразительных эффектов, способных украсить и выделить любой дизайн, а также защитить печатную продукцию от подделки.

Артикул	Наименование	
RVA05	Uvivid RVA05	Прозрачный лак, видимый в УФ лучах, предназначен для защиты продукции, ценных бумаг от подделок
UV399	Antislip Varnish UU399	Антискользящий лак, при печати с сеток 32-77 нит/см создаёт текстурный эффект
DU-BDIVHLM2642	UV Foam Varnish HLM2642	Текстурные лаки: текстура создаётся за счёт образования в слое лака множества мелких пузырьков воздуха. Чем крупнее сетка, тем более выраженная воспроизводится текстура.
DU-BDIVHGM4744	UV Foam Varnish HGM4744	
UU-ATD	Perl Varnishes	Лаки с добавлением перламутровых пигментов.
		Различные цвета и эффекты в ассортименте.

Предназначены для печати по бумаге, картону и широкому спектру плёнок и пластиков, включая обработанный полипропилен.

Лаки поставляются в упаковках по 5 кг/л и 15 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

ГРАФИЧЕСКИЕ СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Название	Plastijet	Polyplast	Mattplast	Polydyne	Polyscreen	Dubuit 8500	Seristar SX	VINOBOND
Артикул	XG	PY	MG	YD	PS	DU-C085	SX	EV (под заказ)
Запечатываемый материал	Самоклеящаяся виниловая пленка, твердый ПВХ, полистирол, бумага, картон	Пластики (кроме полистирола!), ПВХ, акрилы, полиэфир, ацетат целлюлозы, мелованная бумага	Самоклеящаяся виниловая плёнка, акрилы, полистирол и др. пластики, бумага, картон	Активированный полиэтилен и полипропилен	Алюминий и др. металлы, активированный полиэтилен и полипропилен, пластики, стекло и др. сложные поверхности	Стекло, керамика, металлы, полипропилен, обработанный полиэтилен, полимеризованные смолы такие как бакелитовая мастика.	Бумага, картон, дерево, некоторые виды синтетических бумаг, активированный полиэтилен	Этиленвинилацетат (ЭВА): спортивная обувь, пляжные тапочки, сапоги, коврики и проч.
Характеристики	Средний глянец, средняя кроющая способность (XG)	Высокий глянец высокая кроющая способность	Матовая поверхность, высокая кроющая способность	Матовая поверхность, средняя кроющая способность	Глянец зависит от катализатора, высокая кроющая способность	Эпоксидная. Высокий глянец высокая кроющая способность	Глянцевая поверхность	Средний глянец, высокая эластичность, хорошая кроющая способность
Система смешивания Pantone	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Триадный комплект	Да	Да (под заказ)	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
Формовка	Да	Да	Да	—	Нет	Нет	—	Нет
Устойчивость	к внешним воздействиям — выцветанию, перепадам влажности и температур — 2 года	к внешним воздействиям — (выцветанию, перепадам температур и влажности) — 2 года, PY EL- 6 лет; к спиртам, бензину, к аккумуляторной кислоте	к погодным условиям, выцветанию, для улицы рекомендуется надпечатать лаком PY433	к большинству химикатов, используемых в быту — воде, отбеливателям, моющим средствам, маслам	к кислотам щелочам, сольвентам, смазкам	Высокая химическая устойчивость к спиртам, растворителям, различным моющим средствам, кислотам, щелочам, маслам	Не предназначена для длительного использования вне помещений	К внешним воздействиям
Сушка	конвекционное сушильное устройство 60°С —12-15 сек., при комн. темп — 5-15 мин.	конвекционное сушильное устройство 55-65°С-15-20 сек., при комн. темп — 8-15 мин.	конвекционное сушильное устройство 50°-12-16 сек, при комн.темп. — до 10 мин.	конвекционное сушильное устройство 60°С-15-20 сек., при комн. темп.- 15-20 мин.	Сушильный шкаф 120°С- 10 -15 мин., при комн.темп, — 0.5 -5 час.	Комн. температура -15 -30мин.; Конвекционное сушильное устройство 50 -55°С – 10 -20 мин.	конвекционное сушильное устройство 50 -60°С — 10 -20 сек	Конвекционное сушильное устройство 55 – 65°С, до 60 сек. При комнатной температуре до 10 мин.
Катализаторы	—	—	—	—	PS386 — глянцевый PS387 — матовый	AM 9192 (10%)	—	Праймер EV300
Разбавители	ZV551 до 30%, ZV552, ZV556	ZV557 до 25%, ZV556	ZC521 до 15%, ZV556	ZC521 до 15%	ZE570 до 10% ZV551	ECO Rapide R ECO Moyen M	ZC530 до 30%, ZC535	ZC521 (до 15%)
Замедлители	ZV553, ZV561, ZV545	ZV558, ZV561, ZV545	ZC533	ZC529	ZE574	ECO LentL ECO Retardeur RTD	ZC533	ZC529 (до 15%)

Примечание: перед печатью тиража необходимо провести тест на адгезию краски к материалу.

СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Plastijet XG

Быстросохнущая, глянцевая трафаретная краска для печати по самоклеящимся виниловым пленкам и жестким пластикам (ПВХ и другим видам пластиков, включая акрил и полистирол). Пригодна для вакуумной формовки. Может использоваться для печати по бумаге и картону.
Plastijet XG устойчива к атмосферным воздействиям, по крайней мере, в течение 2 лет*.
Смешивается по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет	
XG001	Black	Черный
XG010	Tinting black (p)	Черный оттеняющий
XG021	White	Белый
XG025	Opaque white	Кроющий белый
XG030	Tinting white (p)	Белый оттеняющий
XG064	Seritone Yellow GS (p)	Желтый светлый зеленого оттенка
XG066	Seritone Yellow RS (p)	Желтый красного оттенка
XG114	Seritone Orange (p)	Оранжевый
XG121	Seritone Red YS (p)	Красный желтого оттенка
XG127	Seritone Violet (p)	Фиолетовый
XG164	Seritone Red BS (p)	Красный синего оттенка
XG165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
XG230	Seritone Blue (p)	Синий
XG325	Seritone Green (p)	Зеленый
XG383	Varnish (p)	Лак бесцветная основа
XG384	Matting Base	Матирующая база
XG461	Gold	Золото
XG462	Silver	Серебро

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZV545	Extra Retarder	Экстра замедлитель
ZV551	Thinner	Разбавитель (до 30%)
ZV552	Low Odour Thinner	Слабопахнущий разбавитель
ZV553	Retarder	Замедлитель
ZV556	Fast thinner	Быстрый разбавитель (15-25%)
ZV560	Adhesion Promoter	Усилитель адгезии (до 10%)
ZV561	Vinyl Gel Retarder	Гель-замедлитель (до 30%)
ZV644	Polystyrene Thinner	Усилитель адгезии к полистиролу

* **Примечание:** климат, схожий с климатом Великобритании.

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Polyplast PY

Быстросохнущая, глянцевая краска для печати по жестким пластикам: ПВХ, акрил, ABS, CAB (кроме полистирола), виниловым пленкам, в т.ч. самоклеящимся, и баннерам. Пригодна для глубокой вакуумной формовки.
Краска Polyplast PY устойчива к большинству растворителей, бензину и спирту. Эта краска устойчива также к антифризу, аккумуляторной кислоте и машинным маслам. Может применяться для печати этикеток на аккумуляторы.
Polyplast PY устойчива к атмосферным воздействиям, по крайней мере, в течение 2 лет*.
Для максимальной устойчивости необходимо покрывать изображение лаком PY433EL.
Краску Polyplast PY можно наносить пульверизатором, в этом случае она разбавляется разбавителем ZV556.
Смешивается по каталогу Pantone.

Базовые цвета системы Pantone

Артикул	Цвет	
PY010	Tinting Black	Черный для смешивания по Pantone
PY030	Tinting White	Белый для смешивания по Pantone
PY064	Seritone Yellow GS	Желтый светлый зеленого оттенка
PY066	Seritone Yellow RS	Желтый красного оттенка
PY114	Seritone Orange	Оранжевый
PY127	Seritone Violet	Фиолетовый
PY164	Seritone Red BS	Красный насыщенный
PY165	Seritone Magenta	Пурпурный
PY191	Seritone Red YS	Ярко-красный
PY230	Seritone Blue	Синий
PY325	Seritone Green	Зеленый
PY383	Varnish	Лак бесцветная основа

Возможность легкого и быстрого составления цветов из каталога Pantone!
Базовые цвета не содержат свинец.

Артикул	Цвет	
PY001	Black	Черный
PY021	White	Белый
PY025	Opaque White	Белый кроющий
PY078	Light Chrome	Светлый хром
PY113	Mandarin Orange	Светло-оранжевый
PY124	Deep Red	Красный насыщенный
PY126	Magenta	Пурпурный
PY192	Scarlet	Алый
PY203	Mid Blue	Средне-голубой
PY204	Royal Blue	Синий королевский
PY225	Ultramarine	Ультрамарин
PY236	Reflex Blue	Синий рефлекс
PY281	Brilliant Green	Бриллиантовая зелень
PY283	Bright Green	Ярко-зеленый
PY284	Monastral Green	Зеленый монастырский
PY461	Gold	Золото
PY462	Silver	Серебро

* **Примечание:** климат, схожий с климатом Великобритании.

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Цвета с содержанием свинца (кроющие)

Артикул	Цвет	
PY922	Scarlet	Алый

Серия Polyplast PY EL - повышенная устойчивость к выцветанию (до 5 лет)

Артикул	Цвет	
PY001	Black	Черный
PY021	White	Белый
PY841	EL Light Yellow/Seritone Yellow	Светло-желтый
PY843	EL Mid Chrome/Seritone Yellow Rs	Средний хром
PY802	EL Deep Orange/Seritone Orange	Оранжевый
PY821	ELVermilion/Seritone Red YS	Ярко-красный
PY864	ELSeritone Red BS	Красный
PY165	Seritone Magenta	Пурпурный
PY127	Deep Violet/Seritone Violet	Фиолетовый
PY230	Seritone Blue	Синий
PY325	Seritone Green	Зеленый
PY383	Polyplast PY Varnish	Лак бесцветный
VA401	APR Varnish	Бензостойкий лак
PY433	Polyplast EL Overprint Varnish	Лак EL

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
PY052	Primrose (Trichromatic Yellow)	Желтый
PY135	Magenta (Trichromatic Magenta)	Пурпурный
PY215	Monastral Blue (Trichromatic Cyan)	Голубой

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZV545	Extra Retarder	Экстра замедлитель
ZV556	Fast Thinner	Быстрый разбавитель (15-25%)
ZV557	Thinner	Разбавитель (до 25%)
ZV558	Retarder	Замедлитель (10-15%)
ZV561	Vinyl Gel Retarder	Гель-замедлитель (до 30%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Mattplast MG

Сильно кроющая матовая краска со слабым запахом для печати на ПВХ и других пластиках.
Пригодна для вакуумной формовки. Может использоваться для печати двухсторонних стикеров на самоклеящейся пленке. Хорошо ложится на бумагу и картон.
Mattplast MG устойчива к атмосферным воздействиям, по крайней мере, в течение 2 лет*.
Смешивается по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет	
MG001	Black	Черный
MG009	Dense Black Tinting	Плотный черный
MG010	Black (p)	Оттеняющий черный
MG021	White	Белый
MG023	Opaque White	Кроющий белый
MG030	Tinting White (p)	Оттеняющий белый
MG041	Light Yellow (p)	Желтый светлый
MG080	LF Mid Chrome (p)	Средний хром без свинца
MG102	Deep Orange	Оранжевый
MG121	Vermilion	Ярко-красный
MG127	Deep Violet (p)	Фиолетовый
MG164	Seritone Red BS (p)	Красный синего оттенка
MG165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
MG190	LF Deep Orange (p)	Оранжевый без свинца
MG191	LF Vermilion (p)	Ярко-красный без свинца
MG230	Seritone Blue (p)	Синий
MG233	Seritone Blue Rs	Синий красного оттенка
MG325	Seritone Green (p)	Зеленый
MG381	Extender Base (p)	Основа-наполнитель
MG461	Rich Pale Gold	Богатое золото
MG462	Silver	Серебро
MG500	Obliterating Grey	Серый

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZC521	Thinner (до 15%)	Разбавитель
ZV556	Fast Thinner (15-25%)	Быстрый разбавитель
ZC533	Retarder (до 15%)	Замедлитель

* **Примечание:** климат, схожий с климатом Великобритании.

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Polydyne YD

Краска для печати по активированному полиэтилену и полипропилену.

Артикул	Цвет	
YD001	Black	Черный
YD021	White	Белый
YD064	Seritone Yellow GS	Желтый зеленого оттенка
YD066	Seritone Yellow RS	Желтый красного оттенка
YD114	Seritone Orange	Оранжевый
YD121	Vermilion/Seritone Red YS	Красный желтого оттенка
YD127	Deep Violet/Seritone Violet	Фиолетовый
YD164	Seritone Red BS	Красный синего оттенка
YD165	Seritone Magenta	Пурпурный
YD230	Seritone Blue	Синий
YD325	Seritone Green	Зеленый
YD381	Extender Base	Прозрачная основа

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZC521	Thinner	Разбавитель (до 15%)
ZC529	Retarder	Замедлитель (до 15%)

Plastipure Fluorescent FP

Артикул	Цвет
FP053	Флуоресцентный желтый светлый
FP105	Флуоресцентный оранжевый
FP137	Флуоресцентный красный
FP139	Флуоресцентный пурпурный
FP312	Флуоресцентный зеленый

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZC521	Thinner	Разбавитель (до 10%)
ZC533	Retarder	Замедлитель

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1 кг/л.

Polyscreen PS

Двухкомпонентная краска (с катализатором) для печати по «трудным» поверхностям — стеклу, металлу, керамике и т.д. Может использоваться для маркировки печатных плат. Полимеризуется при комнатной температуре. Для лучшей адгезии к материалу рекомендуется температурная сушка при 150°С.
Непригодна для наружного применения.

Артикул	Цвет	
PS001	Black	Черный
PS021	White	Белый
PS041	Light Yellow	Светло-желтый
PS043	Mid Chrome	Средний желтый хром
PS101	Light Orange	Светло-оранжевый
PS121	Vermilion	Ярко-красный
PS122	Scarlet	Алый
PS124	Deep Red	Глубокий красный
PS126	Magenta	Пурпурный
PS203	Mid Blue	Средне-синий
PS204	Royal Blue	Королевский синий
PS206	Deep Blue	Глубокий синий
PS283	Bright Green	Ярко-зеленый
PS285	Deep Green	Глубокий зеленый
PS383	Varnish/Met.Ink Medium	Лак основа под металлик

Катализаторы

Артикул	Наименование	
PS386	Catalyst	Катализатор
PS387	Special Matt Catalyst	Матовый катализатор

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE570	Thinner and Cleaner	Разбавитель и очиститель (5-10%)
ZV551	Fast Thinner	Быстрый разбавитель
ZE574	Retarder	Замедлитель

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Dubuit 8500 NEW!

Эпоксидная краска предназначена для печати на «трудных материалах», таких как стекло, керамика, металлы, полипропилен, обработанный полиэтилен, полимеризованные смолы (например бакелитовая мастика). Высокий глянец высокая укрывистость, высокая химическая устойчивость к спиртам, растворителям, щелочам, кислотам, маслам.

Артикул	Цвет	
DU-C085082 K/5	Covering White	Кроющий белый
DU-C085083 K/5	Extra covering White	Супер кроющий белый
DU-C085H0861K/1	Primaverayellow	Жёлтый
DU-C085H0881K/1	Lemonyellow	Лимонно-жёлтый
DU-C085H0860K/1	Lightyellow	Светло-жёлтый
DU-C085H0958K/1	Goldyellow	Жёлтый золотой
DU-C085H0957K/1	Orange	Оранжевый
DU-C085H0858K/1	Intensered	Интенсивно-красный
DU-C085H0978K/1	Lightred	Светло-красный
DU-C085H0973K/1	Carmin	Кармин
DU-C085H0882K/1	Cyclamen	Цикламен
DU-C085H0989K/1	Palegreen	Бледно-зелёный
DU-C085H0870K/1	Emeraldgreen	Изумрудный зелёный
DU-C085H0988K/1	Midgreen	Средне-зелёный
DU-C085H0868K/1	Lightblue	Голубой
DU-C085H0994K/1	Kingblue	Королевский синий
DU-C085H0993K/1	Brownred	Красно-коричневый
DU-C085H0990K/1	Brown	Коричневый
DU-C085011 K/1	Black	Чёрный
DU-C085090 K/5	Varnish	Лак
DU-C085098 K/1	Thixo Base	Тиксотропная база

Триадный комплект*

Артикул	Цвет		
C085420K	8520	Magenta	Триадный пурпурный
C085430K	8530	Yellow	Триадный жёлтый
C085450K	8550	Cyan	Триадный голубой
C085415K	8515	Black	Триадный чёрный

Отвердители

Артикул	Запечатываемый материал	Пропорция смешивания	Время жизни краски	Время отверждения	Время полной полимеризации
DU-E9192	Стекло, металл	90% краска 10% отвердитель	5-6 ч.	15-20 мин.- 20-25 °C 8-10 мин.- 50-55°C	5-6 суток- 20-25°C 15-20 мин. - 50-55°C

Разбавители

Артикул	Наименование	
DU-D94521Q/5	ECO Rapide R	Быстрый разбавитель
DU-DMQ/5	ECO Moyen M	Средний разбавитель
DU-DLQ/5	ECO Lent L	Медленный разбавитель
DU-DRTDL/1	ECO Retardeur RTD	Замедлитель (до20%)

* **Примечание:** поставляется под заказ

Seristar SX

Глянцевая быстросохнущая краска для печати по бумаге, картону, синтетическим бумагам, дереву, обработанным полиэтиленовым пленкам (пакетам). Имеются рецептуры смешивания по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет	
SX001	Black	Черный
SX021	White	Белый
SX025	Opaque White	Кроющий белый
SX030	Tinting White (p)	Оттеняющий белый
SX064	Seritone Yellow GS (p)	Желтый светлый зеленого оттенка
SX066	Seritone Yellow (p)	Желтый красного оттенка
SX114	Seritone Orange (p)	Оранжевый
SX121	Red (p)	Ярко-красный
SX127	Deep Violet (p)	Фиолетовый
SX164	Seritone Red (p)	Красный синего оттенка
SX165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
SX230	Seritone Blue (p)	Синий
SX325	Green (p)	Зеленый
SX383	Varnish (p)	Лак

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZC530	Thinner	Разбавитель (до 30%)
ZC535	Detail Thinner	Разбавитель для печати мелких деталей
ZC533	Retarder	Замедлитель
ZC536	Special Thinner	Усилитель адгезии
ZC534	Hold out thinner	Добавка для уменьшения проваливания краски

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

VINOBOND EV (под заказ)

Трафаретная краска для печати на широком спектре продукции, изготовленной из материала ЭВА (этиленвинилацетата): спортивной обуви, пляжных тапочках, сапогах, ковриках и пр.
Глянцевая, эластичная, быстросохнущая сольвентная краска.

КРАСКИ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА

Артикул	Цвет	
EV 001	Black	Чёрный
EV 002	Opaque Black	Кроющий чёрный
EV 021	White	Белый
EV 023	Extra Opaque White	Кроющий белый
EV 025	Extra Special Opaque White	Специальный кроющий белый
EV 045	Lemon Yellow	Жёлтый лимонный
EV 046	Golden Yellow	Жёлтый золотистый
EV 123	Indian Red	Красный
EV 167	Crimson Red	Красный карминовый
EV 287	Viridine Green	Зелёный
EV 327	Emerald Green	Зелёный изумрудный
EV 201	Peacock Blue	Синий
EV 202	Opaque Peacock Blue	Кроющий синий
EV 204	Royal Blue	Синий королевский
EV 205	Opaque Royal Blue	Кроющий синий королевский
EV 236	Rich Royal Blue	Насыщенный синий королевский
EV 300	Primer	Праймер

КРАСКИ С СОДЕРЖАНИЕМ СВИНЦА

Артикул	Цвет	
EV 041	Lemon Yellow (T)	Жёлтый лимонный (T)
EV 042	Opaque Lemon Yellow (T)	Кроющий жёлтый лимонный (T)
EV 043	Golden Yellow (T)	Жёлтый золотистый (T)
EV 044	Opaque Golden Yellow (T)	Кроющий жёлтый золотистый (T)
EV 120	Indian Red (T)	Красный (T)
EV 122	Opaque Indian Red (T)	Кроющий красный (T)
EV 164	Crimson Red (T)	Красный карминовый (T)
EV 285	Viridine Green (T)	Зелёный (T)
EV 325	Emerald Green (T)	Зелёный изумрудный (T)
EV 326	Opaque Emerald Green (T)	Кроющий зелёный изумрудный (T)

РАЗБАВИТЕЛИ И ДОБАВКИ

Артикул	Цвет	
ZC 521	Reducer	Разбавитель
ZC 529	Slow Reducer	Замедлитель
ZT 639	Universal Screen Wash	Универсальный очиститель трафаретов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УФ И СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Наименование	Однокомпонентные металлики УФ отверждения				Стираемые (скретч) краски						Сольвентные зеркальные краски		Высококроющие УФ белила
	Special UV Inks			Uviglass Chrome/ Hot Stamp-ing	Сольвентные				УФ отверждения		Silver Like Mirror	Mirror Gold	Special UV Ink
				H5999	Rub Removable				HGM4451	HGM4239	HGM 4922	AM 9323	
Артикул	UU475	UU461	UU481	DU-W35324K/1	RR486	RR482	RR462	RR461	DU-BDIVHGM 4451	DU-BDIVHGM 4239	DU-HGM4922	DU-E9323	UU023
Цвет	Серебро	Золото	Серебро	Серебро	Серебро			Золото	Серебро	Золото	Серебро	Золото	Белый
Описание	УФ-отверждаемая однокомпонентная металлизированная краска		Уф отверждаемое серебро (эффект тиснения фольгой)	Высокоглянцевая металлизированная краска с эффектом тиснения фольгой. Сертификат использования в косметической продукции, возможен прямой контакт с кожей.	Стираемые краски используются для печати скретч слоя на билетах мгновенной лотереи, картах экспресс оплаты, рекламных листовках и т.д.						Эффект зеркальной поверхности достигается при печати с обратной стороны прозрачных пластиков		Очень высокая кроющая способность. Печать блокирующего слоя на двухсторонних стикерах; белая подложка для печати на цветных дизайнерских бумагах
Запечатываемые материалы	Бумага, картон, ПВХ		Бумага, картон, ПВХ	Бумага, картон, полипропилен, полиэтилен а также стекло.	Офсетный лак или трафаретный лак SX383	УФ лак UV390	Трафаретный лак SX383 (не рекомендуется печать по офсетному и УФ лаку)		УФ лаки UV390, ST888		ПЭТГ, ПВХ, поликарбонат, полиметилметакрилат, стекло.		Самоклеящаяся ПВХ - плёнка, твёрдый ПВХ, нек. другие пластики
Сушка/ отверждение	25 м/мин (2-е УФ лампы по 80 Вт/см)			250-350 мДж/см2	Комн.темп. – 10-15 мин. 60°C - 20 сек				250-300 мДж/см2 Рабочие свойства красочный слой приобретает через 12 часов после отверждения		Темп. сушки не выше 40-50°C – 10-15 мин. Полное отверждение - 5 часов. Полный зеркальный эффект достигается через 20 часов		20 м/мин (2-е УФ лампы по 80 Вт/см)
Рекомендованные сетки,нит/см	140-165			140-165	55-77				90 - печать в один слой 120 нит/см - печать в два слоя		90-150	120-150	140-165
Разбавители/ добавки	ZE813			--	Разбавитель ZC521 (10 -15%) Замедлитель ZC 529				Разбавитель ST156 (до 10%) Фотоинициатор ST 307 (1-3%)		Разбавитель Silver Like Mirror H4161 Отвердитель AM9192	Разбавитель Mirror Gold AM 9323 Отвердитель AM9192	Разбавитель ZE834
Хранение	4-6 мес.			6 мес.	24 мес.				4-6 мес.		6 мес.		12 мес.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УФ И СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Однокомпонентные металлики УФ-отверждения

Артикул	Цвет	
UU461	Gold	Золото
UU475	Silver	Серебро
UU 481	UV Silver Metallic Silver	Серебро с эффектом тиснения фольгой
DU-W35324K/1	Uviglass chrome	Серебро с эффектом тиснения фольгой

Сольвентные зеркальные краски NEW!

Артикул	Цвет	
DU-w35171K/1	Silver Like Mirror	Зеркальное серебро
DU-E9323K	Mirror Gold	Зеркальное золото

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-DH4161L	Diluant Silver Like Mirror Diluent H	Разбавитель для Silver Like Mirror (10%) Разбавитель для Mirror Gold (до10%)
DU-E9192	Durcisseur	Усилитель адгезии для Mirror Gold (5%)

Высококроющие УФ-белила

Артикул	Цвет	
UU023	Opaque Barrier White	Кроющий белый для печати блокирующего слоя

СТИРАЕМЫЕ (СКРЕТЧ) КРАСКИ

УФ ОТВЕРЖДЕНИЯ NEW!

Однокомпонентные краски УФ отверждения для печати стираемых слоев. Наносятся на соответствующие защитные УФ лаки: ST477, ST888NF, UV390. Не рекомендуется наносить поверх офсетного лака. Рабочие свойства слой приобретает через 12ч. после отверждения.
Рекомендуемые сетки: 90нит/см – печать в один слой; 120 нит/см - печать в два слоя.

Артикул	Цвет	
DU-BDIVHGM4451	HGM4451Серебро	Краска УФ стираемая, серебро
DU-BDIVHGM4239	HGM4239 Золото	Краска УФ стираемая, золото

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-D156L/1	Diluant	Разбавитель (1-10%)
DU-BDIV307K/1	Photoinitiator	Фотоинициатор (1-3%)

СОЛЬВЕНТНЫЕ

Rub Removable RR

Краски на основе растворителей для печати стираемых слоёв на лотерейных билетах и картах экспресс-оплаты.
Обеспечивают максимально высокую укрывистость.

RR486 Серебро

Рекомендуется для использования в большинстве случаев, когда требуется высокая непрозрачность и умеренная прочность слоя.
Печатается по офсетному лаку или по трафаретному лаку SX383, Не рекомендуется наносить поверх трафаретного УФ лака.

RR462 Серебро

Краска с более высокой прочностью слоя (удаляется труднее), чем RR486. Печатается по трафаретному лаку SX383. Не рекомендуется наносить поверх трафаретного УФ лака и офсетного лака.

RR482 Серебро

Краска с более высокой прочностью слоя (удаляется труднее), чем RR486. Характеризуется высокой укрывистостью (непрозрачностью). Используется в тех случаях, когда билеты в процессе их использования испытывают определенное абразивное воздействие, например в лотерейных барабанах. Наносится поверх трафаретного УФ лака (UV390). Не рекомендуется наносить поверх офсетного лака.

Артикул	Цвет	
RR 461	Rub Removable RR, Gold	Краска стираемая, золото
RR 462	Rub Removable RR, Silver	Краска стираемая, серебро
RR 482	Rub Removable RR, Silver	Краска стираемая, серебро
RR 486	Rub Removable RR, Silver	Краска стираемая, серебро

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZC521	Thinner	Разбавитель (до 15%)
ZC529	Retarder	Замедлитель

Барьерный лак UV390

Лак УФ отверждения UV390 предназначен для нанесения на бумагу и картон перед печатью стираемыми (скретч) красками. Лак UV390 служит барьерным слоем, препятствующим адгезии стираемых красок к офсетным или трафаретным краскам, которыми напечатано изображение, закрываемое скретч красками. Лак UV390 обеспечивает стирание скретч слоя.

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ ДЛЯ ТАМПОННОЙ ПЕЧАТИ

D-PAD

Одно- или двухкомпонентная высококроющая сольвентная краска для тампонной печати по твердому и мягкому ПВХ, полистиролу, ABS, SAN, поликарбонату, PMMA, древесине, бумаге, картону, металлическим поверхностям. Краска D-Pad совместима со всеми существующими открытыми и закрытыми системами печати. Краска не содержит ферро-магнитные компоненты, что позволяет избежать любого риска намагниченности в замкнутой системе машины.
Полное высыхание происходит через 24ч: это время необходимо для достижения краской максимальной механической и химической устойчивости.
Смешивается по каталогу Pantone.

Артикул	Цвет	
DU-CDPAD710	Mid yellow (p)	Средне-жёлтый
DU-CDPAD720	Golden yellow (p)	Жёлтый золотой
DU-CDPAD730	Mandarin (p)	Мандариновый
DU-CDPAD740	Vermillon (p)	Красный
DU-CDPAD750	Dark red (p)	Бордовый
DU-CDPAD760	Pink (p)	Розовый
DU-CDPAD770	Violet (p)	Фиолетовый
DU-CDPAD780	Primary blue (p)	Основной синий
DU-CDPAD790	Emerald green (p)	Изумрудный зелёный
DU-CDPAD095	Base (p)	База
DU-CDPAD701	Black (p)	Чёрный
DU-CDPAD702	White (p)	Белый
DU-ADPADK_97535	Silver 97535	Серебро
DU-ADPADK_25S	Rich Pale Gold 25 S	Богатое бледное золото

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Краски поставляются в упаковке по 1 кг/л.

Отвердитель

Артикул	Наименование	
DU-CDPADH4283	Hardener	Отвердитель (1- 10%) срок жизни краски до 8 часов

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
DU-D4144L	Fast Thinner	Быстрый разбавитель (до 15%)
DU-DH4281	Medium Thinner	Средний разбавитель (до 15%)
DU-DH4282L	Slow Thinner	Медленный разбавитель (до 15%)
DU-BDIV155K/1	Tension corrector	Выравнивающая добавка (0,5-1%)

ПЕЧАТНЫЕ КЛЕИ

Наименование	Термоклей Vernis Labo 12000	VVQ07 (съемный)	Dry Stick (постоянный)
Артикул	DU-CDIV 12000C	VVQ07	AH388
Назначение/ Характеристика	На сольвентной основе Создание адгезионных слоев при производстве пластиковых карт (ламинация ПВХ пластиков), при изготовлении блистерной упаковки	VVQ07 съемный клей на водной основе, обладает хорошей силой сцепления закрепляемых между собой материалов.	Dry Stick - перманентный клей на водной основе для печати самоклеящихся стикеров.
Запечатываемый материал	ПВХ, бумага, картон	Гибкий и жесткий ПВХ, поликарбонат, полиэфир и полистирол.	Бумага, картон
Характеристика поверхности	–	Матовый	Матовый
Сушка	при комн. темп. - 1-2 мин. в конвекционной печи 50-550°C - 15-20 сек.	При комнатной температуре – 1 час В конвекционной печи при температуре 60°C – 30-60 сек.	
Сетка, нит/см	77 - 100 - блистерная упаковка 100 - 120 - пластиковые карты	48-62нит/см	48-62 нит/см
Разбавители/добавки	Разбавители ECO SR, ECO moyen Замедлитель ECO RTD	Вода до 5%	Вода до 10%

* **Примечание:** перед печатью тиража необходимо провести тест на клеящие свойства.

Термоклей Vernis Labo 12000

Лак-термоклей на сольвентной основе. Предназначен для создания адгезионных слоев при склеивании и ламинации ПВХ пластиков в производстве пластиковых карт, а также в других работах, где требуется нанесение термоклея, например, для изготовления блистерной упаковки.
Разбавители: ECO Moyen M, быстрый ECO Rapide R
Замедлитель: ECO Retardeur RTD
Рекомендуемая температура ламинации 130-150°C

Клей с высокой клеящей способностью VVQ07 (съемный)

VVQ07 клей на водной основе, обладает хорошей силой сцепления закрепляемых между собой материалов. Применяется для изготовления самоклеящихся стикеров, крепления POP и POS рекламных материалов на информационно-рекламных стойках, мобильных выставочных стендах,витринах магазинов и т.д. Рекомендуемые подложки для печати: гибкий и жесткий ПВХ, поликарбонат, полиэфир и полистирол. Рекомендуемые сетки 48-62нит/см. Разбавитель - вода (до 5%)

Dry Stick - перманентный клей на водной основе для печати самоклеящихся стикеров.

Клей Dry Stick методом трафаретной печати наносится на офсетный отпечаток, после чего закрывается подложечной бумагой (например TL40 или калька). Используется для изготовления конвертов, обратных и двухсторонних наклеек; для приклеивания бирок и ярлыков на обувь, одежду и другие изделия. Рекомендуемая сетка: 48-62нит/см. Разбавитель - вода (до 10%)

Артикул	Наименование
DU-CDIV12000C	Термоклей Vernis Labo 12000
VVQ07	Клей с высокой клеящей способностью VVQ07
AH388	Перманентный клей Dry Stick

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

ПЛАСТИЗОЛЕВЫЕ И СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ

Тип	Пластизолевые			Сольвентные	
Наименование	Sericol Texopaque Classic	Sericol Pioneer Ultra	ANTEX	Sericol Nylobag	Sericol Nylotex
Артикул	OP	YC	AN-NF	NB	NX
Запечатываемый материал	Х/б, лён, смесевые ткани, большинство сортов шерсти, ацетата, вискозы, некоторые виды синтетических тканей – футболки, одежда,флаги, сумки и т.д.			Нейлон, полиэфиры и другие синтетические материалы, х/б и смесевые ткани – сумки, тенты, рабочая одежда	Нейлон, полиэфиры и другие синтетические материалы, включая ткани, обработанные водоотталкивающими пропитками – ветровки, зонты и т.п.
Кроющая способность	Высокая кроющая способность				
Условия отверждения	ИК сушильное устройство - 150°С-160°С			При комнатной температуре 30-60мин; полная полимеризация 8-10ч.; конвекционная печь: 100 °С – 2 мин.	
Система смешивания Pantone	да	да	да	нет	да
Триадный комплект	да	нет	да	нет	нет
Сетка, нит/см	34-120	34-140	34-140	Максимальная кроющая способность – 32-62; печать деталей – 77-120	
Устойчивость	К стирке до 60 °С	К стирке до 60 °С	К стирке до 60 °С	К стирке до 40 °С, с катализатором – до 95 °С к сухой чистке	К стирке до 40 °С, с катализатором – до 95 °С
Разбавители, замедлители, добавки	ZE591 – до 5%, EZ439	YC591 – до 5%	AN-NF55 – до 3% (разбавитель) AN-NF90 – до 1% (загуститель)	ZE805 – до 10%, ZE806 – до 10%, ZE811 – до 1%, NB431 – до 10% (ZE811 и NB431 добавляются только в катализированную краску)	ZE805 – до 10%, ZE806 – до 10%
Катализаторы	EZ444 – до 5% (для печати на нейлоне)	OK444 – до 5% (для печати на нейлоне)	AN-NF91 – до 3%	NB386 – 10%	NB386 – 5%

Примечание: перед печатью тиража необходимо провести тест на адгезию краски к материалу.

КРАСКИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Назначение краски	Для печати на светлых и белых тканях		Для печати на чёрных и цветных тканях				
Тип краски	Прозрачные базы и готовые к использованию триадные краски		Вытравные базы, белила и готовые к использованию цветные краски			Базы и кроющие белые краски	
Наименование краски	EUROTEXT	ANTEX	SERICOL	EUROTEXT	ANTEX	EUROTEXT	ANTEX
Артикулы*	ET-N-10SF – прозрачная база ET-4BASE – прозрачная база готовые триадные краски ET-4CYAN ET-4MAGENTA ET-4YELLOW ET-4BLACK	AN-GS601-прозрачная база AN-XP10 – прозрачная база SP-220 – прозрачная база	TC381 – прозрачная база TC021, TC025 – белила TC*** - готовые цветные краски	ET-TEX-RG CONC5 – прозрачная база ET-TEX-RG CONC WHITE5 – белила ET-TEX-RG CONC ECO 5 – экологичная база ET-TEX-RG CONC ECO WHITE – экологичные белила	XP 66 – прозрачная база XP 69 – белила GB 635 – экологичная прозрачная база GB 645 – экологичные белила	Кроющие белила: ET-TLC021 ET- ECO 30 WHITE ET-WHITE_M_SF Кроющие базы: ET- TLC385 ET-ECO 30 ET-BASE_M_SF Прозрачные базы: ET-TLC-TRANSP Готовые к использованию триадные краски	Кроющие белила AN-GS 603 AN-XP 50 AN –SP240 Кроющие базы получают смешением кроющих белил и прозрачных баз
Тип ткани	Хлопок, лён, смесевые ткани, большинство сортов шерсти, ацетата, вискозы, некоторые виды синтетических тканей		100% хлопок, вискоза Внимание: ткань необходимо проверять на способность к вытравливанию перед печатью!			Хлопок, лён, смесевые ткани, большинство сортов шерсти, ацетата, вискозы, некоторые виды синтетических тканей	
Сушка в туннельной печи	150-170°C 1,5-3 мин		160-170°C 2-3 мин			150-170°C 1,5-3 мин	
Сушка при комнатной температуре	7-10 суток до достижения устойчивости к стирке	Нет	Нет			ET-TLC 385, ET-TLC021 7-10 суток до достижения устойчивости к стирке	Нет
Устойчивость к стирке	При температуре до 60°C						
Устойчивость к глажению	да	нет	да			ET-TLC 385 (021) ET-ECO 30 (WHITE)	нет
Разбавители/ загустители	Разбавитель ET-TEX-CAT 30 Загуститель ET-ACRIPEST	разбавитель AN-GS600		Разбавитель ET-TEX-CAT 30	разбавитель AN-GS600	Разбавитель ET-TEX-CAT 30 Загуститель ET-ACRIPEST	разбавители AN-GS600 AN-SP209
Замедлители	ET-TECMOL CONC		ZE592	ET-TECMOL CONC		ET-TECMOL CONC	
Катализаторы/ активаторы	ET-TEX-CAT 200 ET-TEX CAT E-500	Катализаторы AN-SP201 AN-SP203 AN-SP204	TC747 – 6%	ET-DECROLINA ET-TEX-CAT RG ECO – экологичный активатор	AN-GS646 – экологичный активатор AN-SP203 - катализатор	ET-TEX-CAT 200 ET-TEX CAT E-500	Катализаторы AN-SP201 AN-SP204

* **Примечание:** В таблице приведены артикулы баз, белил и готовых к использованию цветных красок. Артикулы пигментов для красок на водной основе см на стр.57. Артикулы продуктов для создания специальных эффектов см ниже

ПЛАСТИЗОЛЕВЫЕ КРАСКИ SERICOL

Texopaque Classic OP

Готовая к применению пластизолевая краска для печати по натуральным смесевым и синтетическим тканям. При печати на синтетических тканях в краску необходимо добавлять катализатор EZ444. Может быть использована для прямой и трансферной печати.
Не сохнет при комнатной температуре, благодаря чему стабильна на сетке. Требует полимеризации при температуре 150°С в течение 1,5-2 минут.
Смешивается по системе Pantone. Есть триадная серия.

Краска поставляется в литрах. Удельный вес пластизолевых красок: 1,2 - 1,6, т.е. 1л=1,2 /1,6кг

Базовые цвета системы PANTONE

Артикул	Цвет		
OP001	Black (p)		Черный
OP021	White (p)		Белый
OP042	Seritone Yellow GS/Light Chrome (p)		Желтый светлый хром
OP043	Seritone Yellow RS/Mid Chrome (p)		Желтый средний хром
OP124	Seritone Red BS (p)/Deep Red		Насыщенный красный
OP134	Seritone Red YS/Red (p)		Красный желт. оттенка
OP162	Seritone Orange/Light Red (p)		Светло-красный
OP165	Seritone Magenta (p)		Пурпурный
OP166	Seritone Violet (p)		Фиолетовый
OP203	Seritone Blue/Mid Blue (p)		Средне-синий
OP206	Seritone Blue RS/Deep Blue (p)		Насыщенный синий
OP207	Seritone Blue		Синий морской
OP212	Blue		Синий
OP227	Light Blue		Светло-голубой
OP283	Bright Green		Светло-зеленый
OP285	Seritone Green/Deep Green (p)		Насыщенный зелёный
OP381	Extender Base (p)		Бесцветная база

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет		
OP058	Trichromatic Yellow		Желтый
OP135	Trichromatic Magenta		Пурпурный
OP215	Trichromatic Cyan		Голубой
OP004	Trichromatic Black		Черный
OP396	Trichromatic Extender Base		Основа растровых красок

Грунты и кроющий белый

Артикул	Наименование	
FW755	Quasar White	Белый кроющий для flash сушки
FWA53	Special Flash Cure White NEW!	Кроющий белый — грунт
FWA79	Athletic flash white NEW!	Кроющий грунт, эластичный
OP025	Extra Opaque White	Кроющий белый

Краски поставляются в упаковке по 5 л.
Фасовка от 1кг/л.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАСТИЗОЛЕВЫЕ КРАСКИ SERICOL

Артикул	Наименование	
OP417	Expanding Base	Вспенивающаяся база
ON417	Expanding Base	Добавка для вспенивания
ON327	Phosporescent Green	Фосфоресцирующий зеленый
ON421	Metatran adhesive	Клей для фольги
OP395	Flock Base	Клей для прямого электростатического флокирования
GB397	Multipurpose base	Универсальная база: а) для печати с глиттерами б) для улучшения эластичности (добавлять до 30%) в) для эффекта "мокрая ткань"
ONLBW	Low Bleeding White	Блокирующая белая краска для предотвращения миграции красителя ткани в слой краски OP. Эластичная, может использоваться для печати по эластичным тканям
FE021	Athletic White	Эластичный белый
FE381	Extender base	Эластичная база

Золото и серебро

Артикул	Цвет	
ON475	Metallic Gold	Металлик золотой
ON476	Metallic Silver	Металлик серебро

Флуоресцентные цвета

Артикул	Цвет	
ON077	Opaque Fluorescent Yellow L	Кроющий флуор. желтый
ON119	Opaque Fluorescent Orange M	Кроющий флуор. оранжевый
ON179	Opaque Fluorescent Red M	Кроющий флуор. красный
ON180	Opaque Fluorescent Magenta M	Кроющий флуор. пурпурный
ON294	Opaque Fluorescent Green M	Кроющий флуор. зелёный

Специальные цвета (особо яркие)

Артикул	Цвет	
ONG03	Process Blue	Сине-голубой
ONG04	Royal Blue	Сине-фиолетовый
ONG06	Dark Blue	Темно-синий
ONG34	Red YS	Красный YS
ONG35	Magenta	Пурпурный
ONG52	Yellow 012C	Желтый 012C

Добавки в пластизолевые краски

Артикул	Наименование	
ZE591	Plastisol Flow Thinner	Разбавитель пластификатор (до 5%)
ON439	Soft Hand Base	Смягчающая база
ON445	Tack reducer	Добавка для снижения липкости краски
EZ444	EZ Nylon Catalist	Катализатор для нейлона (до 5%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

Pioneer Ultra YC (под заказ)

Не содержащая ПВХ и фталатов пластизолевая краска для печати по натуральным, смесевым и синтетическим тканям. Не содержит свинца. Хорошо подходит для печати «по-сырому». Имеет хорошую устойчивость к стирке. Не сохнет при комнатной температуре, благодаря чему стабильна на сетке. Требует полимеризации при температуре 150°C в течение 1,5 – 2 мин. Смешивается по системе Pantone.

Базовые цвета системы PANTONE

Артикул	Цвет	
YC001	Black	Черный
YC021	White	Белый
YC042	Seritone Yellow GS	Желтый хром
YC043	Seritone Yellow RS	Средний хром
YC124	Seritone Red BS	Насыщенный красный
YC134	Seritone Red YS	Красный
YC162	Seritone Orange	Оранжевый
YC165	Seritone Magenta	Пурпурный
YC166	Seritone Violet	Фиолетовый
YC203	Seritone Blue	Синий
YC206	Seritone Blue RS	Насыщенный синий
YC210	Ultrablue	Ультрасиний
YC285	Seritone Green	Зеленый
YC381	Extender Base	Бесцветная база

Грунты

Артикул	Цвет	
YC757	Flash Cure White	Кроющий белый грунт

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
YC004	Trichromatic Black	Черный
YC058	Trichromatic Yellow	Желтый
YC135	Trichromatic Magenta	Пурпурный
YC215	Trichromatic Cyan	Голубой

Специальные пластизолевые краски

Артикул	Цвет	
YC410	Grey Base	Серая подложка для предотвращения миграции
YC417	Expanding Base	Вспенивающаяся база
YC433	Overprint Transparent Base	Прозрачная база для надпечатки
YC441	High Density Clear	Прозрачная «скульптурная» база

ПЛАСТИЗОЛЕВЫЕ КРАСКИ ANTEX

Бесфталатная пластизолевая краска для печати по натуральным, смесевым и синтетическим тканям. Имеет хорошую устойчивость к стирке. Не сохнет при комнатной температуре, благодаря чему стабильна на сетке. Требует полимеризации при температуре 150°C в течение 1,5 – 2 мин. Смешивается по системе Pantone.

Базовые цвета системы PANTONE

Артикул	Цвет	
AN-NF 64	White	Белая для тканей 50-50% хлопок и полиэстр
AN-NF65	Snow White	Белоснежный
AN-NF66	White	Белый
AN-NF67	White	Белая в качестве подложки
AN-NF69	Black	Черный
AN-NF70	Lemon Yellow	Желтый лимонный
AN-NF71	Gold Yellow	Желтый золотой
AN-NF72	Orange	Оранжевый
AN-NF73	Red	Красный
AN-NF74	Carmine Red	Карминово-красный
AN-NF75	Fuchsia	Фуксия
AN-NF76	Green	Зеленый
AN-NF77	Blue	Синий
AN-NF78	Navy Blue	Тёмно-синий
AN-NF79	Violet	Фиолетовый
AN-NF60	Transparent	Прозрачная база

Триадный комплект

Артикул	Цвет	
AN-NF82	Trichromatic Red	Пурпурный
AN-NF83	Trichromatic Yellow	Желтый
AN-NF84	Trichromatic Blue	Голубой
AN-NF85	Trichromatic Black	Черный

Специальные пластизолевые краски

Артикул	Цвет	
AN-NF10	High Density clear Base	Рельефная глянцевая база
AN-NF61	High Densiy Clear Base	Эластичная прозрачная рельефная база
AN-NF62	Plastisol Flock Paste	Клей для флока
AN-NF63	Anti Migration Base	Серая анти миграционная база
AN-NF80	Puff	Вспенивающая добавка

Добавки

Артикул	Цвет	
AN-NF55	Regulator	Разбавитель
AN-NF90	Thickener	Загуститель
AN-NF91	Plastisol Crosslinker	Катализатор для улучшения устойчивости к стирке
AN-NF 95	Mate Base	Для матирования красок NF

Флуоресцентные цвета

Артикул	Цвет	
AN-NF86	Fluorescent Yellow	Кроющий флуор. желтый
AN-NF87	Fluorescent Orange	Кроющий флуор. оранжевый
AN-NF88	Fluorescent Pink	Кроющий флуор. розовый
AN-NF89	Fluorescent Green	Кроющий флуор. зеленый

КРАСКИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ SERICOL (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Texcharge TC

Вытравная краска на водной основе. Двухкомпонентная. Предназначена для х/б тканей тёмных оттенков, окрашенных красителями, поддающимися вытравливанию. Отпечаток получается ярким, мягким и эластичным с высокой устойчивостью к стиркам (60°С). Изделия, запечатанные Texcharge TC можно подвергать сухой чистке и глажению.
Принцип работы Texcharge TC: краситель ткани вытравливается активным компонентом TC747 под воздействием высокой температуры в туннельном сушильном устройстве (160°С 2-3 мин.); изображение формируется пигментом краски TC.
Перед применением необходимо убедиться, что краситель ткани поддаётся вытравливанию.
Смесь краски с активатором TC747 хранится не более 8 часов при комнатной температуре. При повышении температуры в производственном помещении (на печатных столах) период работоспособности готовой краски (смеси с TC747) уменьшается до 5-6 часов и менее. Печать вытравными красками рекомендуется производить методом «по-сырому» на холодных столах.
При подборе рецептов для смешивания краски по системе PANTONE. необходимо учитывать тот факт, что соответствие полученных цветов каталогу Pantone зависит от степени вытравливания красителя и цвета вытравленной ткани.
Смесевые цвета необходимо тестировать на соответствие каталогу Pantone на выбранной ткани перед печатью тиража.

Артикул	Цвет		
TC001	Black (p)		Чёрный
TC021	White (p)		Белый
TC025	Optic White		Кроющий белый
TC046	Golden Yellow (p)		Жёлтый золотой
TC057	Primrose (p)		Жёлтый светлый
TC103	Orange (p)		Оранжевый
TC122	Scarlet (p)		Алый
TC132	Violet (p)		Фиолетовый
TC153	Carmine (p)		Карминово-красный
TC154	Fuchsia (p)		Пурпурный
TC218	Azure (p)		Синий
TC316	Sea Green (p)		Морской зелёный
TC381	Extender Base (p)		Бесцветная база

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone

Триадный комплект

Артикул	Цвет		
TC052	Trichromatic Yellow		Триадный жёлтый
TC135	Trichromatic Magenta		Триадный пурпурный
TC215	Trichromatic Cyan		Триадный голубой

Активатор – травящий компонент

Артикул	Наименование	
TC747	TC Activator	Активатор (6%)

Краски поставляются в упаковке по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ EUROTEXT (Испания)

Водные краски, получаемые смешением баз и пигментов, для печати по светлым и тёмным тканям готовые к использованию триадные краски, а также различные специальные эффекты. Предназначены для печати на натуральных, смесевых и некоторых видах синтетических тканей.
Краски на водной основе не содержат ПВХ и фталатов и сертифицированы на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

Кроющие краски для тёмных тканей

TEXLACKOLOR

Краска на водной основе для печати по тёмным и цветным натуральным, смесевым и синтетическим тканям. Характеризуется высокой укрывистостью. В ассортименте - бесцветная база TEXLAKCOLOR BASE для получения цветных кроющих красок и кроющая белая краска TEXLAK-COLOR WHITE. Краски различных тонов и оттенков получаются путём смешения базы TEXLAKCOLOR BASE с пигментами TEXPRINT (до 120 г/кг).
В серию включены готовые к использованию триадные краски для полноцветной печати TEXLAKCOLOR CYAN, TEXLAKCOLOR MAGENTA, TEXLAK-COLOR YELLOW, TEXLAKCOLOR BLACK и прозрачная база TEXLAKCOLOR TRANSPARENT. В качестве белой подложки для печати триадными красками используется кроющая белая краска TEXLAK M SF.
Для полимеризации необходима температура 130-140°С в течение 3-4 минут, либо комнатная температура. Если полимеризация проходила при комнатной температуре, стойкость к стирке достигается через 10 дней. Краска не содержат ПВХ и фталатов и сертифицированна на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.
TEXLAKCOLOR BASE используется также при подготовке вспенивающихся красок для придания им эластичности и прочности.

TEXLACK ECO 30

Кроющая белая краска на водной основе для печати по тёмным и цветным натуральным, смесевым и синтетическим тканям. Характеризуется высокой эластичностью и укрывистостью. Стабильна на сетке. Для полимеризации необходима температура 140-160°С в течении 3-4 минут.
Краска не содержат ПВХ и фталатов и сертифицирована на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

TEXLACK M SF

Краска на водной основе для печати по тёмным и цветным натуральным, смесевым и синтетическим тканям. Высокая стабильность на сетке в процессе печати исключает блокирование ячеек подсохшей краской. Характеризуется высокой эластичностью и укрывистостью. В ассортименте - кроющая белая краска TexlakWhite M SF. Краски различных тонов и оттенков получается путём смешения базы TexlakBase M SF с пигментами TEX-PRINT (до 120 г/кг). Для полимеризации необходима температура 140-160°С в течении 3-4 минут для TexlakBase M SF и 160-170°С в течении 3 минут для TexlakWhite M SF. Краска не содержат ПВХ и фталатов и сертифицирована на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 – изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

Вытравные краски для тёмных тканей

TEX-RG CONC

Вытравная краска на водной основе. Двухкомпонентная. Предназначена для х/б тканей тёмных оттенков, окрашенных красителями, поддающимися вытравливанию. Отпечаток получается исключительно мягким и эластичным с высокой устойчивостью к стиркам (до 60°С), сухой чистке и глажению. Для получения различных цветов база TEX-RG CONC смешивается с пигментами TEXPRINT (до 50 г/кг) с высокой коррозионной у стойчивостью (не менее 4) - см. таблицу выбора пигментов (стр. 59). Соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 2. Травящий компонент DECROLINA добавляется в краску в следующей пропорции: 2 - 8 % в базу TEX-RG CONC Смесь базы TEX-RG CONC хранится не более 8 часов при комнатной температуре. При повышении температуры период работоспособности краски снижается. Печать вытравными красками рекомендуется производить методом «по-сырому» на холодных столах.
Перед печатью необходимо убедиться, что краситель ткани поддаётся вытравливанию.

TEX-RG CONC ECO

Экологичная вытравная краска. Практически без запаха. Яркие, насыщенные цвета. Содержание формальдегида соответствует нормативу OEKO-TEX STANDARD Class 1. Однако, изделия для детей до 2-х лет после печати рекомендуется стирать для удаления кислотосодержащих продуктов. Стабильность на сетке во время печати позволяет использовать сетки до 120 нит/см. Рекомендуемое количество активатора TEX-CAT RG ECO – 60 г на 1 кг базы или белой краски. По сравнению со стандартной вытравной краской TEX-RG CONC срок жизни готовой краски TEX-RG CONC ECO с активатором снижен до 5 – 6 часов при условии печати на холодных столах и температуре в рабочем помещении до 25°С.

Прозрачные краски для светлых тканей

TEXPRINT ECOSOFT N-10

Прозрачная база на водной основе.
Для получения красок различных тонов и оттенков ECOSOFT N-10 смешивается с пигментами TEXPRINT (до 40 г/кг). Предназначена для печати по светлым тканям. Отпечатки получаются исключительно мягкими и эластичными. Краска не содержат ПВХ и фталатов и сертифицирована на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

TEXPRINT 4 NEW

Новая серия красок, разработанная для печати полноцветных (CMYK) изображений. Рекомендуется для печати изображений с тонкими элементами рисунка и растровых изображений на светлых тканях и на тёмных тканях по белой подложке, напечатанной вытравной краской. Максимальная стабильность краски TEXPRINT 4, позволяет работать с сетками 100 -120 нит/см. В серии готовые триадные краски TEXPRINT 4 CYAN, TEXPRINT 4 MAGENTA, TEXPRINT 4 YELLOW, TEXPRINT 4 BLACK и прозрачная база TEXPRINT 4 BASE. Рекомендуемое количество пигментов для добавления в базу TEXPRINT 4 BASE – до 40 г/кг. Для сушки краски необходима температура 140 – 160°C.

TEX-RIZO

Краска для печати на махровых тканях (полотенцах). Для получения различных цветов и оттенков TEX-RIZO смешивается с пигментами TEXPRINT (до 40 г/м2). Краска не содержат ПВХ и фталатов и сертифицирована на соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ EUROTEXT (Испания)

Артикул	Наименование	
ET-TLC 021	Texlakcolor White	Кроющая белая краска
ET-TLC 385	Texlakcolor Base	База для получения кроющих красок
ET-TLC_TRANSP_C	Texlakcolor Transparent C SF	Триадный комплект CMYK для полноцветной печати по светлым и тёмным тканям (подложка – кроющие белила)
ET-TLC_C	Texlakcolor Cyan SF	
ET-TLC_M	Texlakcolor Magenta SF	
ET-TLC_Y	Texlakcolor Yellow SF	
ET-TLC_B	Texlakcolor Black SF	
ET-ECO 30	Texlak ECO 30	Кроющая белая краска
ET-WHITE_M_SF	TexlakWhite M	Кроющая белая краска
ET-BASE_M_SF	TexlakBase M	База для получения кроющих красок
ET-TEX-RG CONC5*	TEX-RG CONC5*	База для получения вытравных красок для тёмных х/б тканей*
ET-TEX-RG CONC_WHITE	TEX-RG CONC WHITE	Белая вытравная краска для тёмных х/б тканей
ET-DECROLINA	DECROLINA	Травящий агент для вытравной красоки TEX-RG CONC
ET-TEX-RG ECO BASE	Tex-RG Eco Base	База вытравная экологичная
ET-TEX-RG ECO WHITE	Tex-RG Eco White	Белая вытравная краска экологичная
ET-TEX-CAT RG ECO	Tex-Cat-RG Eco	Активатор для вытравной экологичной краски Tex-RG Eco Base/White
ET-N-10SF	TEXPRINT ECOSOFT N-10	База для получения прозрачных красок для печати по светлым тканям
ET- 4BASE_SF	Texprint 4 Base	Триадный комплект CMYK для полноцветной печати по светлым и тёмным тканям (подложка – вытравная белая краска)
ET- 4C_SF	Texprint 4 Cyan	
ET- 4M_SF	Texprint 4 Magenta	
ET- 4Y_SF	Texprint 4 Yellow	
ET-4B_SF	Texprint 4 Black	
ET-TEX-RIZO	TEX_RIZO	База для получения прозрачных красок для печати на махровых тканях

Примечание: * При выборе пигментов для приготовления вытравных красок с базой TEX-RG CONC необходимо учитывать их коррозионную устойчивость. Рекомендуется выбирать пигменты с устойчивостью 5 баллов.

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ET-TEX-CAT 30	TEX-CAT 30	Разбавитель для снижения вязкости краски (5 - 20 г/кг)
ET-TEX-CAT 200	TEX-CAT 200	Катализатор для снижения температуры сушки и повышения устойчивости к стиркам (10 - 15 г/кг)
ET-TEXMOL CONC	TEXMOL CONC	Замедлитель (10-30 г/кг)

Пигменты TEXPRINT

Пигменты для смешивания с красками (базами) на водной основе. При добавлении различных комбинаций пигментов в различных концентрациях можно получить краски самых разнообразных тонов и оттенков, в том числе со специальными эффектами. Характеризуются высокой светостойкостью, термо и коррозионной устойчивостью.

Артикул	Цвет		Коррозионная устойчивость* (1-5 баллов)
ET-TH-N	Yellow Texprint TH-N	Жёлтый	3
ET-THMN	Yellow Texprint THMN	Жёлтый лимонный	3
ET-TH1	Yellow Texprint TH.1	Жёлтый золотой	3
ET-TH.3A	Yellow Texprint TH.3A	Жёлтый хром	5
ET-TI.4N	Orange Texprint TI.4N	Оранжевый	5
ET-TI.6N	Red Texprint TI.6N	Алый	3
ET-TH.9A	Red Texprint TH.9A	Красный	3
ET-TH.10A	Carmine Texprint TH.10A	Карминово-красный	4
ET-THK-3	Pink Texprint THK-3	Розовый	3
ET-THH	Bordeo Texprint THH	Бордовый	3
ET-TH.11A	Violet Texprint TH.11A	Фиолетовый	5
ET-TH.12-N	Blue Texprint TH.12N	Голубой	5
ET-TC.13-N	Blue Texprint TC.13N	Глубокий голубой	5
ET-TH.31	Blue Texprint TH.31	Синий	5
ET-TH.42	Blue Turqouis Texprint TH.42	Бирюзовый	4
ET-TH.14N	Green Texprint TH.14N	Зелёный	5
ET-THC	Green Texprint THC	Ярко-зелёный	3
ET-TCM	Green Olive Texprint TCM	Оливковый	4
ET-TH.11	Brown Texprint TH.11	Коричневый	3
ET-TH.31	Broun Texprint TH.31	Коричневый жёлтого оттенка	3
ET-TM17	Black Texprint TM17	Чёрный	5
ET-B CONC	Texpast B conc	Белая пигментная паста	
ET-YW-FLUOR	Fluorescent Yellow	Флуоресцентный жёлтый	
ET-ORANGE-FLUOR	Fluorescent Orange	Флуоресцентный оранжевый	
ET-FUCHSIA-FLUOR	Fluorescent Pink	Флуоресцентный розовый	
ET-GREEN-FLUOR	Fluorescent Green	Флуоресцентный зелёный	

Примечание: * При выборе пигментов для приготовления вытравных красок с базой TEX-RG CONC необходимо учитывать их коррозионную устойчивость. Рекомендуется выбирать пигменты с устойчивостью 5 баллов.

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ EUROTEXT (Испания)

Краски со специальными эффектами

Вспенивающиеся базы

TEX-UP

Вспенивающаяся база на водной основе. Используется для создания объёмных эффектов.
Вспенивающаяся краска различных цветов получается путём смешивания с базой TEX-UP базы TEXLAKCOLOR BASE и пигментов TEXPRINT в следующем соотношении:
TEX-UP 300 - 600 г + TEXLAKCOLOR BASE 700 - 400 г + TEXPRINT до 120 г\кг Процесс вспенивания происходит под воздействием высокой температуры: 130-140°C (2-3 мин.) в туннельной печи или 140 – 150°C (5-7 сек.) в термопрессе.

TEXPEACH

Вспенивающаяся база на водной основе. Применяется для создания объёмных изображений с эффектом «персика» - мягкой слегка ворсистой поверностью, похожей на флок.
Вспенивающаяся «персиковая» краска различных цветов получается путём смешивания с базой TEXPEACH базы TEXLAKCOLOR BASE и пигментов TEXPRINT в следующем соотношении:
TEXPEACH 500 - 800 г + TEXLAKCOLOR BASE 500 - 200 г + TEXPRINT до 80 г\кг
Процесс вспенивания происходит под воздействием высокой температуры: 150-160°C (2-3 мин.) в туннельной печи.

Перламутровые и метализированные краски

Для получения максимальной яркости перламутровых красок и металликов рекомендуется использовать для печати сетки 29 - 34 нит/см.

TEXBRILL, TEXBRILL 3

Перламутровые краски на водной основе. Готовы к использованию. На тёмных фонах имееют серебряный цвет, на светлых - белый перламутр.
Цветные перламутровые краски получаются путём добавления пигментов TEXPRINT (60 - 80 г/кг).
Для усиления блеска можно использовать глянцевую трансферную бумагу ARJTL GLOSS и трансферный пресс.

TEXBRILL GOLD

Перламутровая краска на водной основе – яркое золото. Готова к использованию.

TEXPRINT SILVER SUPER

Металлизированная краска на водной основе – серебро. Готова к использованию.

TEXPRINT GOLD SUPER

Металлизированная краска на водной основе – золото. Готова к использованию.

TEXPUR COPPER

Металлизированная краска на водной основе – медь. Готова к использованию.

TEXPUR BRONZE

Металлизированная краска на водной основе – бронза. Готова к использованию.

Краски со специальными эффектами

ADHESIVE TF

Клей на водной основе для нанесения флока и фольги на текстиль, а также на бумагу и картон. Клей наносится на запечатываемый материал, затем в термопрессе происходит процесс переноса флока или фольги. Сушка: при комнатной температуре 30 - 60 мин. или 80 – 100°C 1 мин. в туннельной печи. Клей содержит низкодисперсные термопластичные гранулы, поэтому для печати рекомендуется сетка не выше 34 нит/см.

TEXFLOCK RSF

База на водной основе для печати с глиттерами и метеллизированными порошками.

TEXCARCH SILVER SF

Прозрачная база на водной основе с серебряным глиттером для получения эффекта «звёздное небо». Готова к использованию.

PASTA DEVORE NEW!

Паста для эффекта «devore» Паста разрушает х/б волокно, сохраняя полиэфирное (полиэстр), что создаёт особый сетчатый эффект на смесевых тканях. Процесс разрушения хлопкового волокна происходит при высокой температуре в туннельной печи. Необходима стирка после сушки для вымывания разрушенного волокна.

FLOCATEX SF

Клей для нанесения порошкового флока в электростатическом поле. Высокая устойчивость к стиркам флокового изображения. Соответствие международному экологическому стандарту OEKO TEX STANDART 100 класс 1 - изделия для младенцев и детей в возрасте до трех лет.

PHOSFORESCENT PASTE NEW!

Фосфоресцентная (светонакопительная) краска. Готова к использованию.

PHOSFORESCENT POWDER NEW!

Фосфоресцентный порошок. Можно добавлять в любые основы.

FOTOCROMICO

Фотохромные краски. Готовые к использованию краски. Проявляются при попадании на яркий солнечный свет.

TERMOCROMICO

Термохромные краски. Готовые к использованию краски. Изменяют цвет при изменении температуры.

HIPOTEX

Средство для обесцвечивания джинсы.

SILICONE A, B

Силиконовая краска - прозрачная база. Экстремально высокая эластичность, возможность печати дизайнов с переносом фольги, создание 3D-эффектов. Состоит из двух компонентов - SILICONE A и SILICONE B (смешивается в пропорции 1 к 1).

TEXPRINT REFLECTANTE NEW!

Световозвращающая краска, готовая к использованию.

Артикул	Наименование	
ET-UP	TEX-UP	Вспенивающаяся база
ET-PEACH	TEX-PEACH	Вспенивающаяся база с эффектом «персика»
ET-BRILL	TEXBRILL	Перламутровая краска мелкозернистая
ET-BRILL 3	TEXBRILL3	Перламутровая краска крупнозернистая
ET-BRILL G	TEXBRILL GOLD	Перламутровая краска-золото
ET-TEXPRINTS_SUPER	TEXPRINT SILVER SUPER	Металлизированная краска – серебро
ET-TEXPRINTG_SUPER	TEXPRINT GOLD SUPER	Металлизированная краска – золото
ET-BRONZE	TEXPUR BRONZE	Металлизированная краска – бронза
ET-COPPER	TEXPUR COPPER	Металлизированная краска – медь
ET-TF	ADHESIVE TF	Клей для флока и фольги
ET-TEXFLOCK_R_SF	TEXFLOCK R SF	База для смешивания с глиттерами и порошками-металликами
ET-TEXCARCHS_SF	TEXCARCH SILVER SF	Прозрачная краска с глиттером - эффект «звёздное небо»
ET-DEVORE	DEVORE	Паста для эффекта «devore»
ET-FLOCATEX	FLOCATEX	Клей для нанесения порошкового флока
ET-P_PASTE	TEXPRINT PHOSPHORESCENT	Фосфоресцентная (светонакопительная) краска
ET-P_POWDER	PIGMENT PHOSPHORESCENT	Фосфоресцентный порошок
ET-PHOTOCHR	PHOTOCROMICO	Фотохромная краска различных цветов. Готова к использованию
ET-TERMOCHR	TERMOCROMICO	Термохромная краска различных цветов. Готова к использованию
ET-HIPOTEX	HIPOTEX	Средство для обесцвечивания джинсы
ET-SILICONA A	SILICONA A	Силиконовая краска, компонет А
ET-SILICONA B	SILICONA B	Силиконовая краска, компонет В
ET-REFLECTIV	TEXPRINT REFLECTANTE NEW!	Световозвращающая водная краска

КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ANTEX

Эластичные прозрачные базы

AN-GS601 Прозрачная база

Эластичная и мягкая на ощупь база для печати изображений фотографического качества, а также для печати трансферов.
Рекомендуемые сетки - 70 и выше

AN-SP220 Прозрачная база

Кроющая, эластичная и мягкая на ощупь база для прямой печати

AN-XP30 Прозрачная база

Высокая эластичность и очень мягкий гриф

AN-XP35 Прозрачная матовая база

Эластичная и мягкая на ощупь, для получения матового эффекта

Эластичные белые краски

AN-GS603 Белая краска

Готовая к использованию эластичная, мягкая на ощупь кроющая белая краска для печати изображений фотографического качества, а также для печати трансферов.
Рекомендуемые сетки - от 70 и выше

AN-SP240 Белая краска

Готовая к использованию эластичная и мягкая на ощупь белая краска с высокой укрывистостью для прямой печати

AN-XP50 Белая краска

Готовая к использованию суперэластичная белая краска

Печатные пасты

AN-XP10 Печатная паста

Яркие цвета и мягкий на ощупь отпечаток

AN-SP215 Печатная паста Polypaste

Очень мягкий гриф и яркие цвета

Вытравные краски

AN-GS635 Экологичная вытравная краска

Яркие цвета и мягкий на ощупь отпечаток

AN-GS645 Экологичная белая вытравная краска

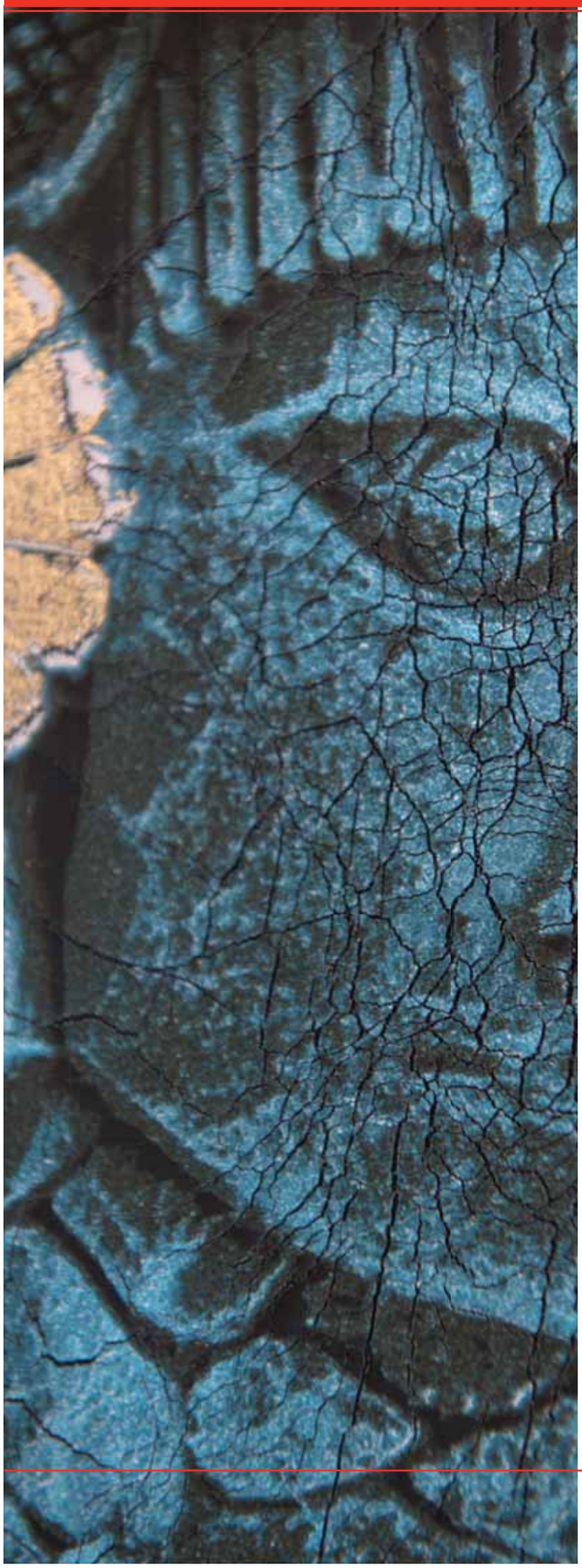
Белая вытравная краска без содержания формальдегида

AN-XP66 Вытравная краска

Яркие цвета и мягкий гриф

AN-XP69 Вытравная белая краска

Белая вытравная краска. Мягкий отпечаток



Специальные эффекты

AN-SP234 База для глиттеров
Превосходная яркость до и после стирки

AN-SP236 Клей для фольги
Рекомендуемые сетки - 43-55

AN-XP90 Клей для фольги
Отличные результаты с использованием сеток 70-90 и флэш-сушкой

AN-SP217 Паста “Антифольга”
Печатная паста с эффектом защиты от прилипания фольги. Используется для приготовления красок и печати дизайнов с фольгой

AN-SP295 База под металлики
Высокая яркость, эластичность и устойчивость к стирке

AN-SP237 Клей для флока
Клей для флока с высокой устойчивостью к стирке

AN-SP260 Перламутровая паста
Краска с эффектом перламутра. Эластичность и мягкость отпечатка

AN-SP280 Вспенивающаяся база “Замшевый пуфф”
База с эффектом вспенивания и замшевой поверхностью. Эластичность и мягкость на ощупь.

AN-SP228 Краска с эффектом растрескивания
База с “крекинг-эффектом” для прямой печати различных цветов

AN-SP248 Белая краска с эффектом растрескивания
Готовая к использованию белая краска с “крекинг-эффектом”

AN-SP230 Анти миграционная краска
Серая краска для предотвращения миграции красителей в Полиэстровых и смесевых тканях.

Катализаторы

AN-SP201 Катализатор
Добавка в клей для флока AN-SP237 для повышения устойчивости к стирке

AN-SP203 Катализатор
Добавка для повышения стойкости к стирке с эффектом защиты от прилипания фольги для вытравных красок

AN-SP204 Катализатор
Добавка для повышения стойкости к стирке для серий AN-GS, AN-SP, AN-XP. Не меняет печатные свойства краски, не сокращает срок хранения краски. Не подходит для вытравных красок и клея для флока

AN-SP202 Катализатор
Катализатор для краски XP10 для печати без последующей горячей сушки тонелью. Высыхание краски при комнатной температуре.

AN-GS600 Регулятор вязкости
Добавка для снижения вязкости и замедления высыхания для серии AN-GS

AN-SP209 Регулятор вязкости
Добавка для снижения вязкости и замедления высыхания для серий AN-GS и S-WBX

AN-GS646 Вытравной агент
Экологичный вытравной агент для красок AN-GS635, AN-GS645. Порошок. Не содержит формальдегид. Добавляется в количестве 6–8% от веса краски.

AN-DECROLIN
Вытравной агент для красок AN-XP66, , AN-XP69. Порошок. Добавляется в количестве 6–8% от веса краски.

Пигментные пасты

Артикул	Цвет		
AN-OP502	Red		Красный
AN-OP520	Brown		Коричневый
AN-OP521	Fuchsia		Фуксия
AN-OP531	Orange		Оранжевый
AN-OP532	Violet		Фиолетовый
AN-OP538	Yellow gold		Желтый золотой
AN-OP541	Lemon yellow		Желтый лимонный
AN-OP551	Blue		Голубой
AN-OP553	Blue		Синий
AN-OP555	Black		Черный
AN-OP564	Carmine red		Карминовый красный
AN-OP571	Green		Зеленый
AN-OP410	Fluorescent Yellow		Флуоресцентный желтый
AN-OP420	Fluorescent Orange		Флуоресцентный оранжевый
AN-OP430	Fluorescent Pink		Флуоресцентный розовый
AN-OP450	Fluorescent Green		Флуоресцентный зеленый

СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Nylobag NB

Краска для печати на плотных синтетических тканях — сумках, тентах и т.п.

Артикул	Цвет		
NB001	Black		Черный
NB021	White		Белый
NB042	Light Chrome		Светло-желтый хром
NB043	Mid Chrome		Желтый хром
NB045	Yellow		Желтый
NB101	Light Orange		Светло-оранжевый
NB124	Deep Red		Глубокий красный
NB127	Deep Violet		Глубокий фиолетовый
NB134	Red		Красный
NB154	Fuchsia		Фуксия
NB162	Light Red		Светло-красный
NB212	Blue		Синий
NB227	Light Blue		Светло-синий
NB320	Green		Зеленый
NB077	Opaque Fluorescent Yellow L		Флуоресцентный желтый
NB119	Opaque Fluorescent Orange M		Флуоресцентный оранжевый
NB179	Opaque Fluorescent Red M		Флуоресцентный красный
NB180	Opaque Fluorescent Magenta M		Флуоресцентный пурпурный
NB294	Opaque Fluorescent Green M		Флуоресцентный зеленый
NB381	Extender Base		Бесцветная база
VVX44	Special Nylobag Silver		Серебро
VVX69	Special Extra Bright Silver		Серебро

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE805	Nylo Thinner	Разбавитель (до 10%)
ZE806	Nylo Retarder	Замедлитель (до 10%)
NB386	Nylobag Catalyst	Катализатор (до 10%)
NB431	Nylobag Flexibility Additive	Добавка для увеличения пластичности (10%)
ZE811	Nylobag Hold-Out Additive	Добавка для уменьшения впитывания краски в ткань (1%). Использовать только при добавлении NB386

Краски поставляются в упаковках по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

СОЛЬВЕНТНЫЕ КРАСКИ

Nylotex NX

Краска для печати на тонких синтетических тканях — ветровках, зонтах и т.п.

Артикул	Цвет	
NX001	Black (p)	Черный
NX021	White (p)	Белый
NX042	Light Chrome	Светло-желтый хром
NX064	Seritone Yellow GS (p)	Светло-желтый
NX101	Light Orange	Светло-оранжевый
NX114	Seritone Orange (p)	Оранжевый
NX124	Deep Red	Глубокий красный
NX134	Red	Красный
NX163	Seritone Red YS (p)	Красный желтого оттенка
NX164	Seritone Red BS (p)	Красный синего оттенка
NX165	Seritone Magenta (p)	Пурпурный
NX166	Seritone Violet (p)	Фиолетовый
NX212	Blue	Синий
NX230	Seritone Blue (p)	Синий
NX325	Seritone Green (p)	Зеленый
NX381	Extender Base (p)	Бесцветная база

(p) - Базовые цвета для смешивания по системе Pantone.

Разбавители и добавки

Артикул	Наименование	
ZE805	Nylo Thinner	Разбавитель (до 10%)
ZE806	Nylo Retarder	Замедлитель (до 10%)
NB386	Nylobag Catalyst	Катализатор (до 5%)
ZE811	Nylobag Hold-Out Additive	Добавка для уменьшения впитывания краски в ткань (1%) Использовать только при добавлении NB386

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРАНСФЕРОВ НА ТЕКСТИЛЬ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРАНСФЕРОВ НА ТЕКСТИЛЬ

Трансферные технологии – это технологии непрямой печати, при которых красочное изображение переводится на ткань со специальной бумаги или плёнки при помощи термопресса.

Обобщённая схема процесса изготовления трансферов (кроме технологии METATRAN)

Печать всех красочных слоёв изображения на трансферной бумаге в зеркальном отображении и в обратном порядке

↓

Нанесение клеевого слоя на последний слой краски

↓

Перевод изображения на ткань в термопрессе

1. ТРАНСФЕРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАСТИЗОЛЕВОЙ КРАСКИ TEXOPAQUE CLASSIC OP

Технология применяется для нанесения изображения на х/б, смесевые и синтетические ткани в случае, когда прямая печать по каким-то причинам невозможна или нежелательна. Кроме того, трансферная технология даёт возможность получать более качественное изображение, воспроизводить более высокие линиатуры, чем при прямой печати.

Используемые материалы:

1. Краски Texopaque Classic OP;
2. Клеи:
   - жидкие — XM452 Clear Adhesive (прозрачный) и TJ451 White Adhesive (белый, используется в случае, когда необходима печать белой подложки);
   - клеевые порошоки: XM378 Transfer Adhesive Powder, PY385 Transfer Adhesive Powder
3. Трансферная бумага:
   - холодного отрыва: CP105/NCP105 (105 г/м2); TL40 (40 г/м2)

Режимы термопереноса: 170 - 190°C, 10-15 сек.

2. ТРАНСФЕРЫ НА РАБОЧУЮ ОДЕЖДУ

Применяется для нанесения изображения на х/б и смесевые ткани (нейлон исключается). Технология специально разработана для применения в тех областях, где требуется высокая стойкость отпечатанных изображений, а также устойчивость к промышленной стирке (при температуре 95 °C) и сухой чистке.

Используемые материалы:

1. Краски Nylotex NX, катализатор NB386;
2. Клеи на водной основе, специально разработанные для трансферных систем на основе растворителей:
   - XTA05 Clear (прозрачный, максимальные адгезионные свойства);
3. Трансферная бумага:
   - CP105/NCP105 (105 г/м^2); TL40(40 г/м2)

Режимы термопереноса: 190 - 200°C, 15-30 сек.

3. ТРАНСФЕРЫ НА СПОРТИВНУЮ ОДЕЖДУ

Трансферная технология разработана для нанесения изображения на эластичные ткани, окрашенные сублимационными красителями - синтетическую спортивную одежду.

Используемые материалы:
1. Краски Nylotex NX;
2. Специальная краска для предотвращения перехода сублимационных красителей ткани в красочные слои трансфера VVX44 Special Nylobag Silver
3. Клеи пластизолевые Advantage TJ451 White Adhesive (белый), XM452 Clear Adhesive (прозрачный);
4. Трансферная бумага:
• CP105/NCP105 (105 г/м²); TL40 (40 г/м2).

Режимы термопереноса: 160 - 170°C, 10-15 сек.

4. ТРАНСФЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ METATRAN (НАНЕСЕНИЕ ФОЛЬГИ)

Технология METATRAN – это технология нанесения на ткань металлизированной плёнки (золото, серебро, цветные металлики). Изображение печатается клеем на ткань, затем на клей в термопрессе переносится металлизированная плёнка.
Поверхность изображения – зеркальная, блестящая.

Используемые материалы:
Клей Advantage MetaTran Adhesive ON421 (пластизолевый) или ET-TF (водный).

Режимы термопереноса: 170 - 180 °C, 7-10 сек.

5. НАНЕСЕНИЕ ФЛОКА

Флок – это ворс различных цветов. Объемные ворсовые изображения, имитирующие бархат, получаются двумя различными способами.

1. Термоперенос флока со специальной флокированной бумаги на ткань, на которой клеем напечатано изображение.
Используемые материалы:
- Клей на водной основе Eurotext ET-TF
- Флокированная бумага Lamflock

Режимы термопереноса: 180°C, 12-15 сек.

2. Электростатическое флокирование. Процесс переноса флока в электростатическом поле.
Используемые материалы:
- Клей для электростатического флока:
  – на водной основе ET-FLOCATEX
  – водный клей SP237+катализатор SP203

ТРАНСФЕРНЫЕ КЛЕИ

Артикул	Наименование	Назначение
TJ451 (XM451)	MutiTran White Adhesive	Белый клей пластизолевый
XM452	MutiTran Clear Adhesive	Прозрачный клей пластизолевый
XTA05	Clear Adhesive	Прозрачный клей водный
ON421	MetaTran Adhesive	Клей MetaTran (пластизолевый)
XM378	Multitran XM Transfer Adhesive Powder	Термоклеевой полиэфирный порошок, размер частиц M
PY385	Transfer Adhesive Powder	Термоклеевой полиуретановый порошок, размер частиц M, высокая эластичность
XMPA	Transfer Adhesive Powder	Термоклеевой полиамидный порошок, размер частиц M, для нейлоновых тканей

Примечание:
M – размер частиц от 80 до 200 мкм;

ТРАНСФЕРНАЯ БУМАГА

Артикул	Наименование	Назначение	Формат листа, см	Кол-во в упаковке, л
TL40	Transfer paper TL40	Пергаментная антиадгезионная бумага 40 г/м2	70 x 100	1000
CP105	Transfer paper CP105 Cold Peel	Трансферная бумага холодного отрыва 105 г/м2	70 x 100	250
NCP105	Transfer paper NCP105 Cold Peel	Трансферная бумага холодного отрыва 105 г/м2	70 x 100	250
HCS 100/1CR	Polyester transfer film HCS100/1-CR clear reflective	Прозрачная световозвращающая пленка 100 мкм	50 x 70	50
HCS 100/1SR	Polyester transfer film HCS100/1-SR silver reflective, 1 лист	Серебряная световозвращающая пленка 100 мкм	50 x 70	50
HCS 100/2CP	Polyester transfer film HCS100/2-CP two sides matt	Трансферная полиэстеровая пленка холодного отрыва 100 мкм	50 x 70	200
HCS 100/2HP	Polyester transfer film HCS100/2 Hot-Peel two sides matt	Трансферная полиэстеровая пленка горячего отрыва 100 мкм	50 x 70	200

Примечания:
* Продается по одному листу

Фольга METATRAN FOIL

Фольга предназначена для создания блестящих металлизированных изображений различных цветов путём переноса в термопрессе (170-180°С 7 – 10 сек.) на ткань с напечатанным специальным клеем изображением. Фольга предназначена специально для текстиля и не имеет клеевого слоя.
Поставляется в рулонах шириной 75 см от 1 м пог.
В ассортименте представлены различные цвета – золото, серебро, бронза, медь, платина, красный, синий, зелёный, фуксия, бирюза и др., многоцветная, прозрачная и голографическая фольга.

Флокированная бумага LAMFLOCK

Флокированная бумага – это ворс на бумажной основе различных цветов.
Бумага предназначена для создания ворсовых изображений путём переноса флока с бумаги на ткань в термопрессе (t= 170 – 180°С в течение 12 – 15 сек.) на предварительно напечатанное клеем ET-TF изображение.
Высота цветного флока 0,5 мм, белого – 0,3 мм.
Поставляется в рулонах шириной 51 см, длиной 100 м. Продажа – от 1 м пог.
В ассортименте представлены различные цвета.

Флок электростатический FLOCK POWDER

Флок электростатический представляет собой мелкие ворсинки из полиамида длиной 1 мм. В процессе флокирования создаётся электростатическое поле, ориентирующее ворсинки вертикально относительно декорируемой ткани. Ворсинки флока удерживаются на ткани предварительно напечатанным клеем.
В ассортименте представлены различные цвета, включая флуоресцентные и металлизированные. Карту цветов флока спрашивайте у Вашего менеджера.
Электростатический флок поставляется только под заказ.

ПОРОШКИ И ПИГМЕНТЫ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

ПОРОШКИ И ПИГМЕНТЫ

Металлизированные порошки и пасты

Наименование	Паста или пудра	Основное приложение	Комментарии	С какими основами может использоваться
MP461 Rich Pale Gold	Powder	Сольвентные графические и УФ краски. Содержание в смеси 10% -20%	Тонкозернистый, нестоек к истиранию. Окисляется в присутствии воды. Короткое время жизни в УФ основах.	UL360, UP382, LY381, CO382, SX383, MG382, NB381, PS383
MP467 Silver	Paste Fine	Сольвентные краски. Содержание в смеси 10% - 20%	Листоватый. Стандартный серебряный пигмент для сольвентных графических красок. Непригоден для смешивания с Уф основами. Размер частиц 40 - 70 микрон	CO382, SX383, MG382, NB381, PS383,
MP478 Powder Bright Silver	Powder Fine	Сольвентные краски	10-15% порошка - 90-85% основы	NB381, NX381
MP483 Silver Paste Superfine	Paste Superfine	УФ краски	Размер частиц-10 микрон. Немного тусклый, хорошая устойчивость к истиранию. Обычно добавляется в кол-ве 15%. Короткое время жизни в смесях.	UL360, UP382, LY381
MP489 Rich Gold Superfine	Powder Superfine	Сольвентные графические УФ краски для узкорулонной печати.	В сольвентные краски добавляется 10% - 20%. В краски CN382 или RN382 добавлять 25% - 30%. Короткое время жизни. Отпечаток имеет свойство тускнеть со временем	RN382

Флуоресцентные порошки

Предназначены для смешивания с любыми (УФ, сольвентными и водными) базами в количестве 20–30% от веса базы, что позволяет получить флуоресцентную краску с любыми свойствами.

Артикул	Наименование	Цвет
DU-E91**K	Флуоресцентный порошок DUBUITAM 91**	Жёлтый, оранжевый, розовый,пурпурный, красно-оранжевый, красный, фиолетовый, зелёный

Порошки люминофоры

Люминофоры — это общее название продуктов, которые способны накапливать или преобразовывать световую энергию. Порошки смешиваются с любыми (УФ, сольвентными и водными) базами в количестве 20–40% от веса базы для приготовления печатной пасты.

Свойства	Артикул	Наименование	Цвет
Свечение под воздействие УФ излучения	DU-E9***K	Люминесцентный порошок светящийся в УФ свете DUBUIT AM 9***	Голубой, красный. жёлтый
Аккумулирование световой энергии и свечение в темноте	DU-E92**K	Светонакопительный порошок DUBUIT AM92**	Жёлто-зелёное, голубое, фиолетовое свечение

Глиттерные порошки GB

Глиттерные порошки различных цветов и размеров - золото, серебро, многоцветный, лиловый, бирюзовый, рубиново-красный, зелёный и др. Наиболее часто для печати используются глиттеры с размером частиц 100 и 200 мкм.
Для графической печати по бумаге, плёнкам и пластикам глиттерные порошки смешиваются с УФ лаками UL360 и UVA44. Для печати по текстилю – с базами GB 397 (пластизолевой) и ET-TEXFLOCK (на водной основе). Для изготовления печатных форм рекомендуется использовать эмульсию Dirasol902. При выборе сеток для изготовления ТПФ необходимо учитывать размер частиц глиттеров.

Размер частиц глиттера, мм	Размер частиц глиттера, дюйм	Номер сетки, нит/см
0,05 x 0,05	0,002x0,002	29-34
0,1x0,05	0,004x0,002	24
0,1 x 0,1	0,004x0,004	24
0,2 x 0,1	0,008x0,004	12-15
0,2 x 0,2	0,008x0,008	12-15

РАЗБАВИТЕЛИ И ДОБАВКИ

Для графических сольвентных красок

Артикул	Наименование	Назначение
ZV551	Разбавитель	Снижение вязкости красок: Plastijet XG/TL (до 30%) и Polyscreen PS
ZV552	Слабопахнущий разбавитель	Слабопахнущий разбавитель для краски: Plastijet XG/TL
ZV556	Быстрый разбавитель	Для печати с высокой скоростью красками: Plastijet XG/TL, Polyplast PY, Mattplast MG
ZV557	Разбавитель	Снижение вязкости краски Polyplast PY (до 25%)
ZC521	Разбавитель	Снижение вязкости красок: Mattplast MG (до 15%), Polidyne YD (до 15%), Plastipure Fluoriscent FP (до 10%), Rub Remuvable RR (до 15%)
ZE570	Разбавитель и очиститель	Снижение вязкости для краски Polyscreen PS (5-10%)
ZC530	Разбавитель	Для краски Seristar SX
ZV553	Замедлитель	Для краски Plastijet XG/TL
ZV561	Гель-замедлитель	Для красок: Plastijet XG/TL, Polyplast PY (до30%)
ZV545	Экстразамедлитель	Для красок: Plastijet XG/TL, Polyplast PY
ZV558	Замедлитель	Для краски Polyplast PY
ZC533	Замедлитель	Для красок: Mattplast MG (до 15%), Plastipure Fluorescent FP, Seristar SX
ZC529	Замедлитель	Для красок: Polidyne YD (до 15%), Rub Remuvable RR
ZE574	Замедлитель	Для краски Polyscreen PS
ZC534	Разбавитель	Для краски Seristar SX, предотвращает впитывание краски в адсорбирующие материалы
ZC536	Разбавитель	Для Seristar SX, улучшает адгезию при печати на «сложных» материалах
ZV560	Добавка	Улучшение адгезии красок по пластикам, особенно для Plastijet XG/TL (до 10%)
ZV541	Разбавитель	Улучшение адгезии к жёстким материалам
ZV644	Разбавитель	Улучшение адгезии при печати по полистиролу краски Plastijet XG/TL
ZT633	Добавка	Для улучшения растекания сольвентных красок (1-2%)
ZE584	Тиксотропный гель-замедлитель	Для сольвентных красок (5-15%)
ZC535	Замедлитель	Для красок SX

Продукты поставляются в упаковках по 5 кг/л и 15 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

РАЗБАВИТЕЛИ И ДОБАВКИ

Для красок УФ-отверждения

Артикул	Наименование	Назначение
ZE807	Разбавитель	Снижение вязкости для краски Uviplast 2000UP (до 10%), Multiflash UZ, Matt UM.
ZE813	Быстрый разбавитель	Добавка для печати с высокой скоростью. Для большинства УФ красок Sericol (до 5%)
ZE816	Матирующая база	Матирующая добавка для большинства УФ красок Sericol (до 10%)
ZE834	Разбавитель	Добавка для снижения вязкости для краски Uviplast Omniplus UL (до 10%)
ZE818	Разбавитель	Добавка для снижения вязкости для краски Multidyne LY (до 5%)
ZE637	Разбавитель	Добавка для снижения вязкости для Uvivid Screen CN, Multiflash UZ, Matt UM, UvXtra VB.
ZE808	Гель-добавка	Для повышения вязкости УФ красок. Для большинства УФ красок Sericol (до 5%)
ZE817	Добавка	Для улучшения адгезии УФ красок (до 10%)
ZE824	Добавка	Добавка фотоинициатор для повышения скорости полимеризации для большинства УФ красок Sericol (до 3%)
ZE850	Добавка	Для быстрого отверждения и улучшения адгезии для большинства УФ красок Sericol (до 5%)
ZEA09	Добавка	Для улучшения растекаемости УФ красок (до 1%)

Для текстильных красок

Артикул	Наименование	Назначение
ON591	Добавка-пластификатор	Для Texopaque OP (до 5%)
ON439	База Soff Hand	Для Texopaque OP
EZ444	Катализатор для нейлона	Для Texopaque OP (до 5%)
ZE805	Разбавитель	Для Nylobag NB и Nylotex NX (до 10%)
ZE806	Замедлитель	Для Nylobag NB и Nylotex NX (до 10%)
NB386	Катализатор	Для Nylobag NB и Nylotex NX
NB431	Пластичная добавка	Для Nylobag NB (пропорция смешивания: 1 часть NB431 + 9 частей краски Nylobag NB)
ZE811	Добавка Hold Out	Для Nylobag NB и Nylotex NX (до 1% только в краску с добавленным NB386)
ET-TEX-CAT30	Разбавитель	Для красок на водной основе EUROTEXT (0,5- 2%)
ET-TAX-CAT200	Катализатор	Для красок на водной основе EUROTEXT (1- 1,5%)
ET-TAXMOL CONC	Замедлитель	Для красок на водной основе EUROTEXT (1- 3%)

Разбавители и добавки поставляются в упаковках по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

РАЗБАВИТЕЛИ И ДОБАВКИ

Для УФ-лаков

Артикул	Наименование	Назначение
ZE637	Разбавитель	Для UV390, UV391, UV437, UV438, UV453, UV454, UVA32, UVA44 (до 5%)
ZE807	Разбавитель	Для UV405, UV400 (до 5%)
ZE813	Разбавитель	Для RV391 (до 5%)
ZE824	Добавка	Добавка фотоинициатор для повышения скорости полимеризации для большинства УФ лаков Sericol (до 3%)

Тиксотропный порошок

Артикул	Наименование	Назначение
TP/5	Thix Powder	Для всех видов красок. Предназначен для повышения тиксотропии краски при печати на сильно впитывающих материалах, а также для повышения чёткости тонких линий и растровых точек

ПРАЙМЕРЫ

Артикул	Наименование	Назначение
ZE680	Праймер	Улучшение адгезии к APET (аморфный полиэтилентерефталат); акрил; экструдированный, глянцевый жесткий ПВХ; PETG (полиэтилентерафталатгликоль)
ZE700	Праймер	Улучшение адгезии: экструдированный, гибкий, глянцевый жесткий ПВХ; самоклеящаяся пленка ПВХ; поликарбонат; PETG (полиэтилентерафталатгликоль)
ZE720	Праймер	Улучшение адгезии: полиэтилен, полипропилен. Formica (ЛДСП) - ZE720 + 5% NB386

Разбавители и добавки поставляются в упаковках по 5 кг/л.
Фасовка от 1кг/л.

РАКЕЛИ,
КЛЕИ
И ПРОЧЕЕ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Ракельное полотно BMP Europe Ltd (Великобритания)

- Хорошая устойчивость к истиранию и сольвентам;
- Точный контроль твердости, в пределах +/- 5 единиц по Шору;
- Широкий диапазон твердости;
- Для удобства распознавания, ракели BMP имеют различную цветовую гамму;

Артикул	Тип ракеля	Цвет	Твердость, Shore (+/-5)	Толщина, мм (+/- 0,3)	Ширина, мм (+/-1)
BMP950SR	Однослойный	Красный	65	9	50
BMP950TR	Трехслойный	Красный	65/90/65	9	50
BMP1050TR	Трехслойный	Красный	65/90/65	10	50
BMP950SW	Однослойный	Белый	70	9	50
BMP525SG	Однослойный	Зеленый	75	5	25
BMP950SG	Однослойный	Зеленый	75	9	50
BMP950TG	Трехслойный	Зеленый	75/90/75	9	50
BMP955TG	Трехслойный	Зеленый	75/90/75	9	55
BMP1050TG	Трехслойный	Зеленый	75/90/75	10	50
BMP1050SG	Однослойный	Зеленый	75	10	50
BMP950TGR	Трехслойный	Зеленый/белый/красный	75/90/65	9	50
BMP525SP	Однослойный	Пурпурный	80	5	25
BMP950SP	Однослойный	Пурпурный	80	9	90
BMP1050SP	Однослойный	Пурпурный	80	10	50
BMP1050SB	Однослойный	Голубой	85	10	50

Профиль прямоугольный.
Длина скатки 265 мм или любой размер по требованию заказчика.

Литое ракельное полотно Duralife SERICOL (Великобритания)

Артикул	Наименование	Цвет
SEQ60/70	Ракельная резина 9,5 x 50, литая, 70 Shore*	Синий
SEQ60/80	Ракельная резина 9,5 x 50, литая, 80 Shore*	Красный

Профиль прямоугольный.
Длина скатки 3000 мм или любой размер по требованию заказчика

РАКЕЛИ, РАКЕЛЕДЕРЖАТЕЛИ И КЮВЕТЫ

Ракеледержатели

Артикул	Наименование
#1	Ракеледержатель, профиль «компакт», дерево*
#3	Ракеледержатель, профиль «стандарт», дерево*

Алюминиевый ракеледержатель

Артикул	Наименование
HEA1000M_	Ракеледержатель

Кювета для нанесения эмульсии, алюминий

Артикул	Наименование
VARIOTOOL_A_9305	Кювета для нанесения эмульсии, алюминий*
VARIOTOOL_A_9303	Пластмассовые боковины для кюветы

* **Примечание:** любой размер по требованию заказчика.

КЛЕИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

КЛЕИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ СТОЛОВ

T-Fix

Клей-аэрозоль для холодных печатных столов. Производство SERICOL (Великобритания).

FlashFix

Клей-аэрозоль для горячих печатных столов. Производство SERICOL (Великобритания).

TKT 2000

Клей-аэрозоль для горячих печатных столов. Средней силы фиксации. Производство SILICONI (Италия).

TKT 3000

Клей-аэрозоль стойкий к высоким температурам. Сильной фиксации. Производство SILICONI (Италия).

TKT 4000

Клей-аэрозоль для горячих столов. Экстрасильной фиксации. Производство SILICONI (Италия).

TKT 2200

Жидкий клей-концентрат на водной основе для холодных и горячих печатных столов. Наносится кистью, тампоном, пульверизатором или распылителем. Разбавляется водой.

TKT 1

Клей-аэрозоль на водной основе для горячих и холодных печатных столов. Производство SILICONI (Италия).

TKT 650

Клей-аэрозоль временной фиксации для вышивания, кройки, шитья. Производство SILICONI (Италия).

TPP500/610

Скотч на бумажной основе для печатных столов карусельных машин для печати на текстиле. Скотч защищает столы от загрязнения клеем и ворсом ткани. Трудоёмкая и длительная операция по очистке столов от наслоений старого клея и ворса заменяется на быструю и лёгкую смену скотча.

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упак.
IA510	T-Fix Sprey Adhesive	Клей-аэрозоль для печатных столов	640 мл
IA499	Flash-Fix Sprey Adhesive	Клей-аэрозоль для печатных столов	640 мл
TKT2000	Takter2000	Клей-аэрозоль для печатных столов	600 мл
TKT3000	Takter 3000	Клей-аэрозоль для печатных столов	600 мл
TKT4000	Takter 4000	Клей-аэрозоль для печатных столов	600 мл
TKT1	Takter 1	Клей-аэрозоль водный для печатных столов	600 мл
TKT650	Takter 650	Клей-аэрозоль временной фиксации для вышивания	500 мл
TKT2200	Takter 2200	Жидкий клей для печатных столов	1 кг, 25 кг, 50 кг
TPP500	Pallet Rite PM12	Скотч для печатных столов	Рулон 0,5 x 50м
TPP610	Pallet Rite PM12	Скотч для печатных столов	Рулон 0,61 x 50м

Вспомогательные средства

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упак.
VARIOBRUSH_9301	Special Brush	Специальная щетка, мягкая (зеленая)	1 шт.
VARIOBRUSH_9302	Special Brush	Специальная щетка, средней жесткости (голубая)	1 шт.
ARG13	Actisol Superjet	Спрей для вскрытия форм	511 г
ARW11	Aerostat	Спрей-антистатик	460 г
MSG15	Anti-Static Additive	Добавка в краску — антистатик	1 л
TKTSE	Silicon Extra	Силикон-аэрозоль	500мл
TKT320	Antidrying Sprey	Спрей для вскрытия форм	400мл
TKT330	Toner	Усилитель оптической плотности тонера	400мл

ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ТЕКСТИЛЕ

Машины с торговой маркой SCHENK производятся немецкой компанией Heinz Walz Gmbh. Компания Heinz Walz Gmbh в течение 40 лет является надежным и уважаемым партнером в области трафаретной печати и флокирования. В 70-е годы под маркой Schenk была представлена первая автоматическая машина для флокирования карусельного типа, совершившая революционный переворот в трафаретной печати на тканях. Разработка и производство высококачественного, высокотехнологичного и надёжного оборудования обеспечило компании Heinz Walz Gmbh широкую известность в области оборудования для печати по текстилю во всём мире.

Модель SCHENK Variprint Easy

Спецификация:

• Фронтальная загрузка печатных форм (трафаретов).
• Пневматический держатель трафаретов (максимальный размер профиля рам - 40x40мм).
• Максимальный размер трафарета: 610 x 850 мм, профиль рам - 40 x 40 мм.
• Привод вращения печатных столов - электрический (серводвигатель).
• Система подъема печатных столов с пневмоприводом.
• Привод ракельной каретки (печатной секции) - электрический (сервомоторы).
• Давление ракелей регулируется индивидуально.
• Пять различных программ печати, включая программу для печати флоком.
• Индекс ½ и двойной индекс (поворот столов на ½ и две печатные секции).
• Вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки.
• Печатный зазор регулируется от 0 до 5 мм.
• Регулировка угла наклона ракеля от 0 ° до 45 °.
• Столы и ракели совместимы с другими машинами Schenk (Spider и V2002 EX).
• Управление машины компьютером с сенсорным экраном.
• Производительность печати - до 1000 циклов в час.

Технические характеристики машины Schenk Variprint EASY:

Электричество: 400вольт, 3 фазы +нейтраль, 50/60 Гц, 16А макс, 5,5 кВт
Потребление воздуха: 8 бар, 8м³/ час для машины + 3м³/час на каждую печатную станцию.

Модель SCHENK VARIprint Spider

Спецификация:

• Допуск на приводку (точность совмещения цветов) - ± 0,025 мм.
• Максимальный формат печати - 450 x 500 мм.
• Максимальный формат печати (при двойном индексе) – 450 x 500 мм (при фронтальной загрузке), 1000x 500мм (при боковой загрузке)
• Алюминиевые печатные столы, изготовленные по специальной технологии с сотовым наполнителем: лёгкие столы облегчают вращение машины, сотовая структура обеспечивает прочность и препятствует накоплению тепла.
• Максимальный размер столов - 640x850мм (при боковой загрузке).
• Максимальный размер трафарета: 640 x 950 мм (при боковой загрузке), 600 x 1000 мм (при фронтальной загрузке), при двойном индексе: 1200x950 мм, профиль рам - 40 x 40 мм.
• Фронтальная или боковая загрузка печатных форм (трафаретов).
• Пневматический держатель трафаретов (максимальный размер профиля рам - 40x40мм).
• Привод вращения печатных столов - электрический (серводвигатель).
• Система подъема, опускания печатных секций – электрическая. Каждая секция может быть поднята индивидуально для обслуживания, установки станций флокирования и т.п.
• Привод ракельной каретки (печатной секции) - электрический (сервомоторы).
• Давление ракелей регулируется индивидуально.
• Пять различных программ печати, включая программу для печати флоком.
• Индекс ½ и двойной индекс (поворот столов на ½ и две печатные секции).
• Вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки.
• Печатный зазор регулируется от 0 до 5 мм.
• Регулировка угла наклона ракеля от 0 ° до 45 °.
• Столы и ракели совместимы с другими машинами Schenk (Spider и V2002 EX).

Технические характеристики:

Электричество:
400вольт, 3 фазы + нейтраль, 50/60 Гц, 16А макс, 10,2 кВт
Потребление воздуха:
8 бар, 3м³/час на каждую печатную станцию.

Модель SCHENK VARIprint 2002 EX

Спецификация:

• Допуск на приводку (точность совмещения цветов) - ± 0,025 мм.
• Максимальный формат печати - 600 x 800 мм.
• Максимальный формат печати (при двойном индексе) – 600 x 800 мм (при фронтальной загрузке), 1100x 800мм (при боковой загрузке)
• Алюминиевые печатные столы, изготовленные по специальной технологии с сотовым наполнителем: лёгкие столы облегчают вращение машины, сотовая структура обеспечивает прочность и препятствует накоплению тепла.
• Максимальный размер столов - 620 x 900мм.
• Максимальный размер столов при печати двойным индексом - 1200 x 950мм (при боковой загрузке), 620 x 900 мм (при фронтальной загрузке).
• Максимальный размер трафарета: 730 x 1360 мм (при боковой загрузке), 720 x 1360 мм (при фронтальной загрузке), при двойном индексе: 1200x1250 мм, профиль рам - 40 x 40 мм.
• Диаметр машины – 5 760 мм с дополнительными 300 мм с стороны флеш-сушки.
• Фронтальная или боковая загрузка печатных форм (трафаретов).
• Пневматический держатель трафаретов (максимальный размер профиля рам - 40x40мм).
• Привод вращения печатных столов - электрический (серводвигатель).
• Система подъема, опускания печатных секций – электрическая.
• Привод ракельной каретки (печатной секции) - электрический (сервомоторы).
• Давление ракелей регулируется индивидуально.
• Пять различных программ печати, включая программу для печати флоком.
• Индекс ½ и двойной индекс (поворот столов на ½ и две печатные секции).
• Вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки.
• Печатный зазор регулируется от 0 до 5 мм.
• Регулировка угла наклона ракеля от 0 ° до 45 °.
• Столы и ракели совместимы с другими машинами Schenk (Spider и V2002 EX).
• Поставка включает ДВА набора паллет, требуемого вам размера. Варианты: от миниального 200x500 мм до максимального 1200x950 мм. Стандартно:320x700 мм и 620x900 мм.
• Поставка включает ДВА набора ракелей и форракелей, требуемого вам размера. Варианты: от 300 мм до 1100 мм. Стандартно: 300 и 600 мм.

Карусельные печатные машины Schenk

Модель	Максимальное количество красок	Максимальный формат печати, мм
Schenk VARIprint EASY	7	480 x 500 мм
Schenk VARIprint SPIDER	12	500 x 1000 мм (12 паллет, двойной индекс)
Schenk VARIprint 2002 CX/EX	18	600 x 800 мм (14 паллет)

ТУННЕЛЬНЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ПЕЧИ

Производство CHIOSSI E CAVAZZUTI (Италия)

Условия полимеризации текстильных красок, рекомендованные производителями, могут быть обеспечены только в туннельных печах. Конвекционные печи обеспечивают равномерное нагревание по всей длине и являются наиболее оптимальным выбором при работе как с пластизолевыми, так и с водными красками. Выбор туннельной печи зависит от требуемой производительности процесса печати.

Модель	Мощность, кВт	Длина, мм	Горячая зона, мм	Ширина конвейера, мм
Piccolo	7.8	2700	1500	600
ACE	9,5	3800	2000	600
DUO	19	41 00	2000	1200
Fahrenheit Electric 4110	26	5500	4000	1050
Fahrenheit Electric 6110	39	7500	6000	1050
Fahrenheit Electric 8110	5	8500	8000	1 050
Fahrenheit Gas 6180	6.8	9000	6000	1550
Fahrenheit Gas 8180	8	11 000	8000	1550
Fahrenheit Gas 10180	9,1	13000	10000	1550
NOIR 2500	16	4500	2500	1050
NOIR 3750	21	5750	3750	1050
Poker	38	6108	4000	1200/1400/1600 (2x800)

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СУШКИ

ATD FLASH

Мобильные флэш-сушки ATD FLASH от португальского производителя компании Acosgraf предназначены для подсушивания готовых изделий и кроя во время печати на ручных и автоматических трафаретных печатных машинах. Флэш-сушки устанавливаются между печатными секциями и позволяют осуществлять непрерывныйцикл печати, увеличивая производительность.

ATD FLASH 9000 Water

- Формат зоны нагрева: 590 × 400 мм
- Регулируемая высота: от 85 до 120 мм
- Максимальная высота: 140 мм
- Требования к электросети: 400 В, 3 фазы + нейтраль, 50/60 Гц, 13 А
- Мощность: 9000 Вт (9 × 1 кВт, IR лампы)

ATD FLASH 9000 ПЛОСКОЙ ФОРМЫ

- Формат зоны нагрева: 590 × 400 мм
- Регулируемая высота: от 85 до 120 мм
- Максимальная высота: 140 мм
- Требования к электросети: 400 В, 3 фазы + нейтраль, 50/60 Гц, 13 А
- Мощность: 9000 Вт (9 × 1 кВт, IR лампы)

ATD FLASH 9000 ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

- Формат зоны нагрева: 590 × 400 мм
- Регулируемая высота: от 85 до 120 мм
- Максимальная высота: 140 мм
- Требования к электросети: 400 В, 3 фазы + нейтраль, 50/60 Гц, 13 А
- Мощность: 9000 Вт (9 × 1 кВт, IR лампы)

ATD FLASH 13500 ПЛОСКОЙ ФОРМЫ

- Формат зоны нагрева: 590 × 400 мм
- Регулируемая высота: от 85 до 120 мм
- Максимальная высота: 140 мм
- Требования к электросети: 400 В, 3 фазы + нейтраль, 50/60 Гц, 13 А
- Мощность: 13500 Вт (9 × 1,5 кВт, IR лампы)

Промежуточная сушка Yo-Yo

Возможность фокусной сушки фрагментов изделий или кроя путем перемещения излучателя. Мощность нагрева сушки регулируется для сохранности деликатных тканей. Легко интегрируется в печатную машину любого производителя. Мощная циркуляция воздуха способствует сушке всех видов красок.

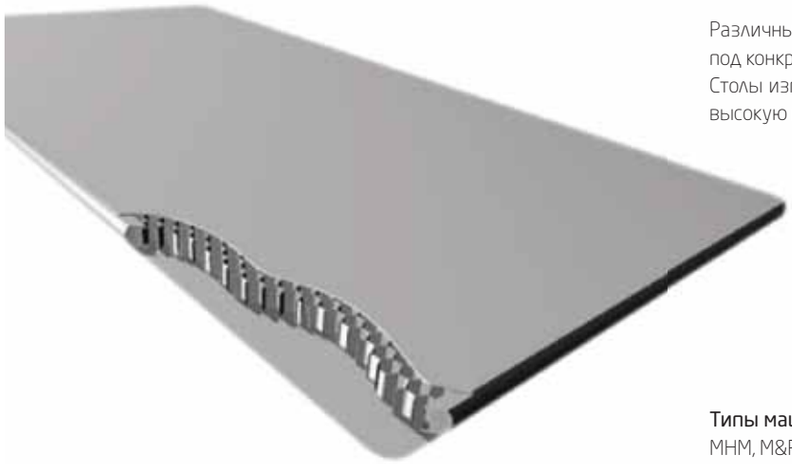
СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Длина, мм: 1510
- Ширина тележки, мм: 582
- Общая высота (мин. – макс.), мм: 1085–1332
- Рабочая высота, мм: 820–1065
- Ход радиатора, мм: 700
- Количество скоростей: 20
- Вес, кг: 50
- Внешняя ширина: 380 / 520 / 808 мм
- Радиаторы: Малый /Средний /Большой
- Ширина зоны нагрева, мм 288/420/700
- Общая мощность, кВт 3,1/4,6/6,1
- Напряжение питания 380/400 + нейтраль + земля

СТОЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

SAGOME ALLUPLAN

Производство CHIOSSI E CAVAZZUTI (Италия)



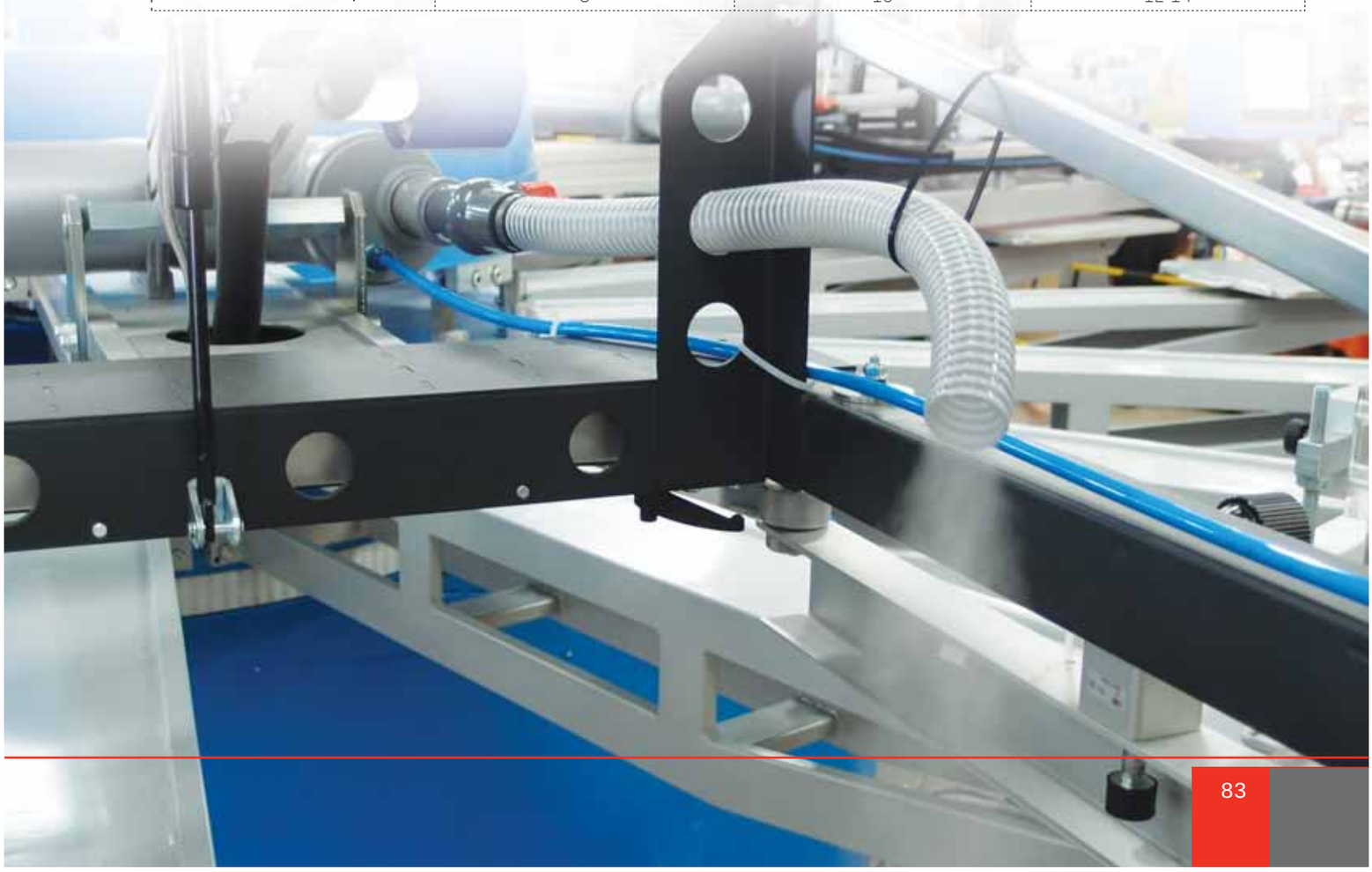
Различные типы и размеры столов для печати. Конфигурация и фурнитура подбираются под конкретные модели машин и задачи.
Столы изготовлены из сотового легкого алюминия, устойчивы к растворителям, имеют высокую механическую и термическую стойкость, до 100 °C без деформации.

Толщина - 15 мм
Удельный вес, кг/м² - 10
Рабочая температура (макс.) 100 °C

Типы машин:
MHM, M&R, SCHENK, TEKIND, S.ROQUE, PANNON, HEBBECKER, ANATOL, LAMECCANICA, SERIGRAF SERVICE, WEISS, PRINTEXMHM

УВЛАЖНИТЕЛИ

Модели	15Z	18Z	12Z
Объем	15кг/час	18кг/час	2*12кг/час
Мощность	1500W	1800W	1200W
Напряжение	220В	220В	220В
Размер водных частичек (тумана) в мкм	≤10	≤10	≤10
Количество печатных секций	8	10	12-14



ДОПЕЧАТНЫЙ ЭТАП

PREPRESS БЕЗ ФОТОНАБОРА

1. Принтер. Оптимальным выбором принтера, отвечающего всем требованиям для выполнения данной задачи, является EPSON. Чернила EPSON Ultrachrom Photo Black обеспечивают максимальную оптическую плотность в УФ диапазоне и высокую адгезию к плёнке. Наибольшей популярностью пользуются рулонные модели.

2. RIP. Специализированный программный RIP Filmgate, разработчик – компания ColorGATE (Германия), занимает лидирующее место на мировом рынке. Filmgate разработан с учётом всех особенностей технологии трафаретной печати.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРАФАРЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

Комбинированное устройство для экспонирования и сушки трафаретных форм TREINUNO

Производство CHIOSSI E CAVAZZUTI (Италия)

Состоит из пневматической копировальной рамы, металл-галогенной лампы с переключаемыми режимами 5000/2000 Вт, а также трех выдвижных ящиков для сушки сеток и эмульсии перед экспонированием. Копировальная рама оснащена вакуумной антистатической резиной, вакуумметром, интегратором светового потока. Удобный пульт управления. Контроль работы устройства с помощью компьютера с возможность выполнения 29 программ. Специальная система охлаждения для предотвращения перегрева электрических компонентов. Автоматической открывание копировальной рамы.

Устройство для ручной промывки трафаретных печатных форм VTSV

Производство CHIOSSI E CAVAZZUTI (Италия)

Устройство предназначено для промывки печатных форм, смывки краски после печати тиража. Изготовлено полностью из ПВХ. Устройство оснащено подсветкой.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАТЯЖКИ СЕТОК

Пневматические натяжные устройства трафаретных сеток на рамы

Производство Sefar (Швейцария)

Комплект пневматических натяжных модулей-зажимов, шириной 250 и 150 мм, пневмо-магистраль и панель управления, тензометр для макисмального натяжения 45 Н/см.

Две модели:

• **Sefar 2**: Натяжные зажимы имеют только по одному пневматическому цилиндру, осуществляющему движение в одной плоскости и растягивающему сетку в контакте с печатной рамой.

• **Sefar 3A**: Зажимы имеют дополнительные пневмоцилиндры, осуществляющие их вертикальное движение, обеспечивая бесконтактное и равномерное натяжение по всей площади сетки.

Устройство включает комплект пневматических натяжных модулей-зажимов, пневмомагистраль и панель управления.

Функция подъёма устройства Sefar 3A, позволяющая обеспечить бесконтактное натяжение, является гарантией равномерности натяжения по всей площади сетки и исключает её разрывы вследствие трения о поверхность рамы.

Технические характеристики:

- зажимы 2-х типов: 250 мм и 150 мм;
- два вида натяжных модулей: стандартный - с длиной хода поршня 75 мм и удлиненный - с длиной хода поршня 145 мм (для широкоформатных рам);
- максимальное натяжение 45 Н/см

Тензометр Sefar Tensocheck 100

Производство Sefar (Швейцария)

Цифровой прибор для измерения натяжения сетки.

• диапазон измерения натяжения от 4 до 60 Н/см,

• значения ниже 30 Н/см измеряются с шагом 0,2 Н/см,

• значения выше 30 Н/см - с шагом 0,5 Н/см.

Измеряемые значения отображаются на дисплее цифрами.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1. Калькулятор экспонирования CHROMALINE
Служит для определения оптимального времени экспонирования при изготовлении ТПФ. Кроме того, он содержит тестовые элементы – растровые шкалы с различными линиатурами и тексты различных кеглей — и может быть использован для контроля и оптимизации всего процесса изготовления ТПФ. Производство CHROMALINE, США.

2. Полутоновый клин Sensitivity Guide SAATI
Предназначен для контроля стабильности режимов экспонирования и корректировки времени экспонирования. Может использоваться как калькулятор экспонирования. Очень удобен в использовании, так как позволяет контролировать процесс экспонирования прямо в процессе изготовления тиражной печатной формы. Производство SAATI, Италия.

3. Радиометр UV-Integrator
Прибор для определения количества световой энергии (mj/см2) в УФ сушильном устройстве. Чувствителен в зонах UV A и UV B (250-410 нм), пик чувствительности — 365 нм. Предназначен для контроля работы УФ сушильных устройств (УФ ламп), применяемых для отверждения УФ лаков и УФ красок, а также для подбора режимов УФ отверждения. Производство PRIMARC, Великобритания.

4. UV тестовые полоски
Быстрота и качество УФ отверждения зависит от интенсивности и равномерности распределения УФ излучения. Мы предлагаем тестовые полоски UV для измерения доз УФ излучения. С помощью показаний, полученных в результате тестирования, вы ответите на целый ряд вопросов:

- достаточно ли интенсивно УФ излучение для полимеризации краски?
- как интенсивно работают УФ лампы после определённого количества наработанных часов?
- необходима ли замена лампы после 500-1000 часов работы?

Существуют тестовые полоски UV двух типов - измерения мощности излучения от 10 до 200 mj/см2, и 200 до 600 mj/см2. Производство UV-Tec, Германия.

5. Термотесты
Термочувствительные индикаторы предназначены для определения температуры в тепловых туннельных сушильных устройствах (конвекционных и инфракрасных). Индикаторы чувствительны к следующим диапазонам температур: серия 3 — чувствительность в диапазоне 116-154°С, серия 4 — 160-199°С. Используются для контроля и оптимизации процесса сушки пластизолевых и водных красок для печати на текстиле.

Артикул	
CVCALC	Калькулятор экспонирования CHROMALINE
21 STEP SCALE	Полутоновый клин Sensitivity Guide SAATI
UV-INTEGRATOR	Радиометр UV-Integrator
UVTEC 10-200	UVTec 10-200 мДж/см2
UVTEC 200-600	UVTec 200-600 мДж/см2
TMA73	Термотесты серия 3 - 116-154°С 5 шт.
TMA74	Термотесты серия 4 - 160-199 °С 5 шт.

УФ-ЛАМПЫ

Производство PRIMARC (Великобритания)

Для УФ сушильных устройств. Ртутные дуговые лампы среднего давления для отверждения УФ красок. Широкий ассортимент УФ ламп PRIMARC позволяет подобрать лампы для комплектации любых сушильных устройств.
Для экспонирующих устройств. Металлгалогенные лампы для экспонирования. Диапазон спектра излучения УФ ламп должен соответствовать диапазону спектральной чувствительности трафаретных эмульсий и капиллярных плёнок. Трафаретные экспонирующие устройства комплектуются специальными металлгалогенными лампами, обеспечивающими оптимальный спектральный состав излучения.
Гарантированный срок работы 1500 часов.

КАТАЛОГ ЦВЕТОВ PANTONE

Каталог Pantone Formula Guide + the Plus Series Solid Coated/Uncoated. Предназначен для определения цвета и заказа смесевой краски.

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упак.
CJA01	Pantone Matching Guide	Каталог цветов Pantone	1 шт.

ДЛЯ ЗАМЕТОК