

КАТАЛОГ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

VMG
trade



www.toyoink.ru
www.vmg-trade.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ОФСЕТНЫЕ И ФЛЕКСОГРАФИЧЕСКИЕ КРАСКИ TOYO INK	3
Триадные офсетные краски TOYO INK	3
Краски для сухого офсета TOYO INK	4
Высокреактивные УФ краски TOYO INK	5
Вспомогательные продукты, лаки FD LPC TOYO INK	5
УФ краски для флексопечати TOYO INK STERALEX	6
УФ краски с низкой миграцией TOYO INK STERALEX FOOD	6
Лаки УФ отверждения	7
Краски с расширенным цветовым охватом TOYO INK KALEIDO	7
ХИМИЯ ДЛЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	8
Противоотмарывающие порошки TECHNOVA	8
Увлажняющие растворы TECHNOVA	9
Смывки для красочных аппаратов и офсетных полотен TECHNOVA	11
Средства по уходу за офсетной резиной и резиновыми валиками TECHNOVA	13
Средства по уходу за системой увлажнения TECHNOVA	14
Средства для очистки офсетных пластин и процессоров TECHNOVA	15
ОФСЕТНЫЕ ПЛАСТИНЫ И ХИМИЯ ДЛЯ ИХ ОБРАБОТКИ TECHNOVA	16
Монометаллические UV-CtP пластины SPARTAN	16
ОФСЕТНЫЕ ГАЗЕТНЫЕ КРАСКИ	17
Краски для газетной печати VMG Cold Set	17
ОФСЕТНЫЕ РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ ПОЛОТНА И ПОДДЕКЕЛЬНЫЕ ПОЛОТНА	17
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЙ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ TECHNOVA	18
ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ TECHNOVA ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ПЕЧАТНЫХ МАШИН	19
ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ И ХИМИЯ ДЛЯ ИХ ОБРАБОТКИ TECHNOVA	20
ВАЛЫ ДЛЯ ОФСЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ МАШИН	21
КОНТАКТЫ VMG GROUP	22

ОФСЕТНЫЕ И ФЛЕКСОГРАФИЧЕСКИЕ КРАСКИ TOYO INK



ТРИАДНЫЕ ОФСЕТНЫЕ КРАСКИ TOYO INK

МХ

Универсальная краска для листовой печати, отличающаяся высокой скоростью первичного закрепления, высоким глянцем и стойкостью к истиранию. Предназначена для печати на мелованных глянцевых и матовых бумагах на широком спектре печатного

оборудования, в том числе с переворотом листа. Обеспечивает стабильный баланс краска/вода, не склонна к эмульгированию. Работает в широком интервале дозировки спирта: от 4 до 12%. Совместима со всеми типами послепечатной обработки.

NEX NV 100

Краска для листовой печати на растительных связующих, в процессе печати демонстрирует резкую растровую точку, проработку мелких деталей, высокую оптическую плотность и высокий глянец. Предназначена как для глянцевых, так и для матовых мелованных бумаг. Обладает превосходными печатными свойствами, имеет очень высокую стойкость к истиранию. Работает с пониженным содержанием спирта: до 3-5%. Используется на современных высокоскоростных печатных машинах, в том числе с переворотом листа. Полностью совместима с УФ лакировкой и тиснением фольгой.



ARIS

Универсальная краска для листовой печати на широком спектре бумаг: от офсетных до мелованных глянцевых и матовых. Предназначена для работы как на современном оборудовании, так и на печатных машинах предыдущих поколений. Специальное новое связующее увеличивает

глянец краски и улучшает раскатные свойства, что гарантирует работу в широком диапазоне подачи воды. Краска обеспечивает очень стабильный баланс краска/вода. Быстрое первичное закрепление позволяет использовать ее на печатных машинах с переворотом листа.

КРАСКИ ДЛЯ СУХОГО ОФСЕТА TOYO INK

FD Aqualess LB

Высокогляnceвая краска для сухого офсета УФ-отверждения для работы по впитывающим и невпитывающим поверхностям. Применяется для печати банковских карт, ленточных пластиков, этикеток, CD и DVD. Обеспечивает высокую четкость проработки мелких деталей и низкое приращение растровых точек. Краска превосходно закрепляется и обладает великолепной стойкостью к истиранию и высокими оптическими плотностями. Обеспечивает очень быстрый выход на требуемые параметры печати, сокращает количество приладочных оттисков. При ламинировании продукции, рекомендуется использовать серию FD Aqualess WS – без силикона.

Производится в двух модификациях: М-низкой текучести для высококачественных мелованных и матовых бумаг и L- средней текучести для печати на офсетных бумагах, картоне и на мелованных бумагах. Работает на всех типах печатных машин по технологии сухого офсета.

Aqualess ECOO NEO Di

Классическая краска для сухого офсета. Обеспечивает быстрое закрепление, высокую четкость проработки мелких деталей, резкую растровую точку и высокую оптическую плотность. Предназначена для печати на широком диапазоне бумаг.



ВЫСОКОРЕАКТИВНЫЕ УФ КРАСКИ TOYO INK

FD LPC / FD LPC AD

Универсальная высокорезактивная краска предназначена для печатных машин, оборудованных различными видами УФ-ламп с низким потреблением энергии: LE-UV, HR-UV, LEC-UV. Серия FD LPC AD для невпитывающих поверхностей. При использовании FD LPC на машинах, оснащенных стандартными УФ сушками, потребление электроэнергии снижается на 75%. Это дает возможным оставить работающими только 25% УФ ламп. Краска сертифицирована ISO 2846-1 и ISO 12647-2. Обладает более высоким уровнем глянца по сравнению с обычными ультрафиолетовыми красками, более быстрой полимеризацией, включая большие проценты заполнения краской. Обеспечивает при печати очень широкий цветовой охват.



FD LED

Новейшая разработка компании TOYO INK, серия красок, предназначенных для листовой коммерческой печати на машинах, оснащенных UV-LED сушками. Серия FD LED для бумаги и картона. Серия FD LED AD для невпитывающих поверхностей.

Краска сертифицирована ISO 2846-1 и ISO 12647-2. FD LED обеспечивает великолепную адгезию к запечатываемым материалам, обладает очень высоким уровнем глянца, быстрой и равномерной полимеризацией, в том числе при печати на высоких плотностях. Широкий цветовой охват краски позволяет печатать очень яркие и насыщенные работы. Сразу после печати оттиски готовы к последующей послепечатной обработке.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ, ЛАКИ FD LPC TOYO INK

FD REDUCER AP

(паста для снижения липкости для бумаги)

FD REDUCER OR

(паста для снижения липкости для пластика AD series)

FD LPC OPAQUE WHITE M EU

(краска для печати по бумаге и пластику)

FD LPC OP VARNISH L EU (GLOSS)

(глянцевый лак для красочной секции)

FD LPC MAT OP VAR L EU

(матовый лак для красочной секции)

FD LPC PEEL OP VAR EU

(лак для красочной секции, технология drip-off, первый слой)

FD TOYO COAT H-GLOSS

(лак для односторонней печати без силикона, drip-off, лаковая секция, второй слой)

FD LPC MATT COATING EU

(матовый лак для лаковой секции)

FD UV POWER SHEEN HS COATING

(лак для двусторонней печати с силиконом, лаковая секция)

FD LPC AD OP VAR L EU3K

(защитный лак OPV по пластику для красочной секции)

PANTONE COLORS

(смесевые краски для печати по бумаге и пластику)

УФ КРАСКИ ДЛЯ ФЛЕКСОПЕЧАТИ TOYO INK STERAFLEX



UV FLEXO STERAFLEX

Основная рабочая серия УФ-отверждаемых красок для флексопечати со стандартным европейским цветовым охватом, соответствующим краскам мировых производителей. Обладает превосходным глянцем, хорошей интенсивностью цвета и обеспечивает быстрое закрепление красок на любых поверхностях – как на бумагах, так и на непьющих поверхностях. Данная серия флексо красок имеет слабый запах, характерный для УФ продуктов. UV Flexo Steraflex совместима со всеми типами послепечатной обработки. Благодаря стандартному цветовому охвату обеспечивает преемственность и повторяемость цвета при замене краски. В большинстве случаев позволяет исключить перепрофилирование печатного процесса.



UV FLEXO STERAFLEX HIGH CONCENTRATION

Это две высокопигментированные краски – Cyan High concentration и Yellow High concentration, дополняющие стандартную серию TOYO UV Flexo Steraflex. Использование этих цветов позволяет

получить более широкий цветовой охват, соответствующий высокопигментированным триадам и дает большую гибкость при корректировке цвета во время печати в комплекте с красками стандартной триады. Обладает превосходными печатными свойствами, а вязкость и быстрота полимеризации краски позволяет производить флексопечать на самых высоких скоростях.

УФ КРАСКИ С НИЗКОЙ МИГРАЦИЕЙ TOYO INK STERAFLEX FOOD

UV FLEXO STERAFLEX FOOD (low migration inks)

Серия красок TOYO UV Flexo Steraflex Food характеризуется очень низким запахом и чрезвычайно низкой миграцией. Это позволяет использовать ее при флексопечати на пищевой упаковке (без прямого контакта с продуктами) и этикетках на детские товары. Обладает превосходной кроющей способностью и отличными печатными свойствами. Краска сертифицирована и имеет все необходимые разрешения. К данной серии красок производитель предлагает белила и пантоны, обладающие также пониженной миграцией. TOYO UV Steraflex Food обладает стандартным европейским цветовым охватом, соответствующим охватом основных красок мировых производителей.



ЛАКИ УФ ОТВЕРЖДЕНИЯ

ДЛЯ ФЛЕКСОПЕЧАТИ И ТРАФАРЕТА

Серии лаков УФ-отверждения, специально разработанные для флексографической и трафаретной печати, с низким уровнем запаха (benzophenone free). Лаки изготовлены с использованием низкотоксичных компонентов и имеют хорошую прозрачность на готовых оттисках. Обладают оптимальной вязкостью, могут наноситься как обычными формами для флексо и высокой печати, так и резиновыми валами. Все лаки подходят для любых видов последующей постпечатной обработки. Окончательное закрепление

на материалах происходит через 24 часа, после чего лаки показывают отличный результат при проверке на адгезию.

В ассортименте УФ лаки для различных поверхностей:

- бумага, картон, самоклеющиеся материалы,
- различные пленки (PP, PE, PET),
- ПВХ панели (флексо и трафарет),
- УФ лаки с различными тактильными и визуальными эффектами для флексо и трафарета.

КРАСКИ С РАСШИРЕННЫМ ЦВЕТОВЫМ ОХВАТОМ TOYO INK KALEIDO

KALEIDO

Триадная краска для листовой печати с расширенным цветовым охватом. Эта серия представлена для всех способов офсетной листовой печати.

HyUnity Soy
Kaleido

Традиционная
офсетная краска

Aqualess
Kaleido

Краска для сухого офсета

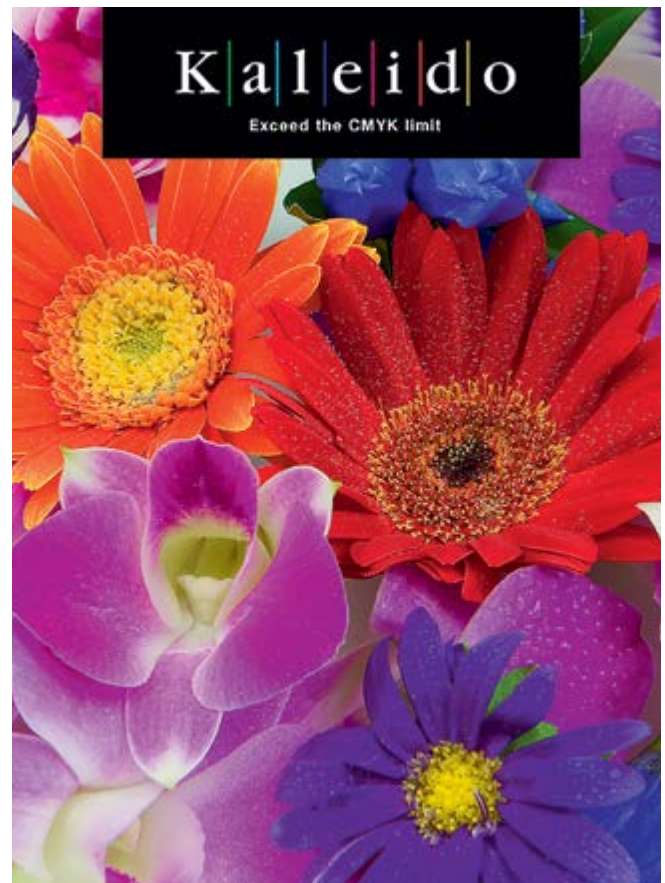
FD Aqualess
Kaleido

Краска для УФ-сухого офсета

UV Kaleido

УФ офсетная краска

За счет использования специальных пигментов колориметрические характеристики базовых цветов триады Kaleido отличаются от стандартных и имеют повышенную колориметрическую чистоту и прозрачность. Что дает возможность воспроизводить насыщенные цвета, ранее недоступные при четырехкрасочной синтезе. Расширенный диапазон CMYK воссоздает богатые и яркие градации натуральных цветов и оттенков, в том числе до 80% смесевых цветов Pantone. Краски Kaleido используются там, где надо передать все самые тонкие нюансы и оттенки цвета. Четырехкрасочная модель цветоделения позволяет работать с красками без затруднений на всех стадиях допечатного и печатного процессов.



ХИМИЯ ДЛЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА



ПРОТИВООТМАРЬВАЮЩИЕ ПОРОШКИ TECHNOVA

Pile Hi C

Противоотмарывающий порошок с силиконовым покрытием на основе крахмала. Микрокапсулы порошка содержат специальные агенты, которые обеспечивают нормальную работу порошка даже при экстремально высоких показателях влажности и высоких температурах. Обладает превосходными противоотмарывающими свойствами. Силиконовое покрытие обеспечивает оптимальное скольжение и не засоряет сопла. Применяется для всех типов работ, так же для работ с последующим лакированием. Не влияет на износ пластин. Выпускается в четырех размерах: Pile Hi 15C (15 мкм) для бумаг 50-200 г/м², Pile Hi 25C (25 мкм) для бумаг 50 - 250 г/м², Pile Hi 35C (35 мкм) для бумаг и картонов 200 - 350 г/м², Pile Hi 50C (50 мкм) для картонов 300 - 500 г/м².

Pile Hi R

Противоотмарывающий порошок на основе крахмала, микрокапсулы порошка содержат специальные агенты, которые позволяют работать порошку даже при высоких показателях влажности и высоких температурах. Выпускается в трех размерах: Pile Hi 25R (25 мкм) для бумаг 50-250 г/м², Pile Hi 35R (35 мкм) для бумаг 200-350 г/м², Pile Hi 50R (50 мкм) для бумаг 300-500 г/м².



УВЛАЖНЯЮЩИЕ РАСТВОРЫ TECHNOVA

AkronGold

Высококачественный экологически безопасный концентрат увлажняющего раствора с пониженным пенообразованием для современных высокоскоростных листовых печатных машин, в том числе для работы с UV и металлизированными красками. Содержит заменители изопропилового спирта (ИПА), что позволяет сократить использование ИПА до 4-6%. Обладает высокими буферными свойствами, позволяющими легко нейтрализовать щелочную грязь и поддерживать стабильный pH. Экономичен, работает на малой подаче влаги. Совместим со всеми видами аналоговых и CtP пластин.

TotalCare

Современный высокоэффективный безопасный концентрат увлажняющего раствора с пониженным пенообразованием и с добавлением жидкого сиккатива. Для современных высокоскоростных листовых печатных машин, для машин рулонной печати Cold Set и Heat Set. Сертифици-

рован немецким институтом FOGRA. Совместим со всеми видами аналоговых и CtP пластин. Позволяет значительно снизить содержание ИПА до 4-6%. Работает на малой подаче воды. Включает в себя эффективные добавки, препятствующие росту бактерий.

NovaFount BD-H

Высокотехнологичный концентрат увлажняющего раствора для жесткой воды и воды средней жесткости для ролевой офсетной печати. Обладает пониженным пенообразованием и повышенной буферной емкостью. Совместим со всеми CtP и аналоговыми пластинами. Эффективно снижает поверхностное натяжение увлажняющего раствора, что позволяет быстро установить баланс краска/вода при более низкой подаче увлажнения. Обеспечивает быстрый старт, сокращает потери времени и материалов. Современная биоцидная добавка препятствует образованию вредных органических соединений.

Crown Jewel BD, TDS, HS

Современный, технологичный, эффективный концентрат увлажнения для офсетной рулонной газетной печати, совместимый со всеми типами CtP-пластин. Разработан специально для газетной печати, в том числе с UV красками. Соответствует всем требованиям, предъявляемым к различным системам увлажнения (BD – щеточное и пленочное, TDS – турбо и спрей, HS - печать с сушкой). Великолепные смачивающие свойства раствора позволяющая снизить подачу и достичь существенной экономии расхода. Препятствуют накоплению бумажной пыли на резинотканевых полотнах.

При старте быстро очищает пластины от краски и быстро устанавливает баланс краска/вода, что приводит к снижению отходов бумаги. Биоцидная добавка, входящая в состав, препятствует росту органических образований и увеличивает интервалы очистки системы увлажнения.





Nova Fount Supreme, Supreme H

Концентрат увлажняющего раствора для воды нормального уровня жесткости Nova Fount Supreme и для воды повышенной жесткости Nova Fount Supreme H со специальными антикоррозийными добавками. Предназначен для работы на высокоскоростных рулонных машинах с сушкой и без сушки, с различными системами увлажнения. Превосходный смачивающий эффект снижает подачу увлажняющего раствора в печатной машине, что уменьшает возможность эмульгирования краски. Обладает низким пенообразованием.

Fount 605

Высокотехнологический концентрат увлажняющего раствора с функцией пониженного пенообразования. Применяется там, где есть риск образования пены. Идеально подходит для современных высокоскоростных листовых печатных машин с быстрой циркуляцией увлажняющего раствора. Совместим со всеми типами СТР пластин.

NovaFount Presto

Универсальный концентрат увлажнения для жесткой воды с низким пенообразованием и повышенной буферной емкостью для ролевой и листовой офсетной печати. Совместим с любыми системами увлажнения. Прекрасно снижает поверхностное натяжение увлажняющего раствора, что позволяет быстро установить баланс краска/вода при пониженной подаче увлажнения. Буферные добавки позволяют поддерживать необходимый уровень pH. Может использоваться в любых системах увлажнения, в том числе и в спиртовых.

NovaFount Prestige

Концентрат увлажняющего раствора для воды нормального уровня жесткости со специальными антикоррозийными добавками. Предназначен для работы на высокоскоростных рулонных машинах с сушкой и без сушки, с различными системами увлажнения. Ингибиторы коррозии надежно защищают валики и металлические части печатной машины. Буферные добавки позволяют поддерживать необходимый уровень pH. Превосходный смачивающий эффект снижает подачу увлажняющего раствора в печатной машине, что уменьшает возможность эмульгирования краски. Обладает низким пенообразованием.

UltraFount

Концентрат увлажнения для листовой печати с добавлением ИПА до 12%. Совместим со всеми типами СТР пластин, включая термальные и фотополимерные пластины. Абсолютная нейтральность к термальным пластинам увеличивает их тиражестойкость. Буферные добавки позволяют поддерживать оптимальный уровень pH для воды средней жесткости. Обеспечивает стабильное качество печати. Исключает необходимость покрывать гуммирующим раствором печатные формы.





СМЫВКИ ДЛЯ КРАСОЧНЫХ АППАРАТОВ И ОФСЕТНЫХ ПОЛОТЕН TECHNOVA

NovaWash Universal Ultra 60R

Высокотехнологичная, эффективная, водоразбавляемая смывка общего назначения для офсетного полотна и валиков. Используется для ручной и автоматической смывки. Обладает очень слабым запахом. Содержит поверхностно-активные вещества, позволяющие эффективно расщеплять и удерживать в суспензии полимерные остатки лаков и красок. Предназначена для бережной и безопасной очистки современных рулонных и листовых печатных машин. Не вызывает разбухания и разрушения резинового покрытия на валиках и офсетных полотнах. Не наносит вреда монометаллическим печатным формам. Точка возгорания не менее 60°C.

NovaWash Universal Ultra 45R

Универсальная водоразбавляемая смывка со средней скоростью высыхания, безопасная для СтР пластин, обладает слабым запахом, предназначенная для ручной и автоматической смывки резины и красочных валиков. Хорошо разбавляется водой, формирует эмульсию, позволяющую за один проход очищать резину и валики. Не вызывает раздражения. Прекрасно растворяет краску и лаки. Предназначена для каждодневной смывки резины и валиков. Не вызывает разбухания и разрушения резинового покрытия валиков и офсетных полотен. Регулярное использование смывки предотвращает отвержение резины. Точка возгорания не менее 45°C.

NovaWash Universal Ultra

Эффективная, средняя по скорости испарения, водоразбавляемая смывка общего назначения для офсетного полотна и валиков. Используется для ручной и автоматической смывки. Не наносит вреда монометаллическим печатным формам. Обладает слабым запахом. При взаимодействии с водой создает активную эмульсию, которая эффективно очищает поверхность от бумажной пыли и других нежелательных загрязнений. Содержит компоненты, позволяющие разрушать и удерживать в суспензии налеты лака, различные полимерные пленки, пигменты краски. Высыхает полностью не оставляя жирного налета. Точка возгорания не менее 35°C.

UV FlexoWash

Смывка для флексо машин любого формата, в которых используются краски и лаки УФ - отверждения. Предназначена для очистки анилоксов и всей красочной системы в узкоформатных и широкоформатных флексографических машинах. Безопасна для керамических анилоксов. Рекомендуется использовать неразбавленной. Смывается водой.

NovaWash DP (dual purpose)

Специальная разработка компании TechNova, комбинированная смывка двойного назначения для обычных и УФ красок. Используется для очистки красочного аппарата и офсетных полотен при комбинированной печати обычными и УФ-красками, при смене или переходе от одной краске к другой. Безопасна для резиновых валиков и офсетной резины. Может быть использована как для ручной так и для автоматической смывки. Обладает очень слабым запахом. Разводится водой. Не вызывает разбухания и разрушения резинового покрытия на валиках и офсетных полотнах. Точка возгорания не менее 62°C.

UV AutoWash

Автоматическая водоразбавляемая УФ смывка общего назначения для офсетного полотна и валиков. Продукт сертифицирован Baldwin. Смывка со слабым запахом и средней испаряемостью. Применяется для очистки от УФ-красок и лаков. Не вызывает разбухания и разрушения резинового покрытия на валиках и офсетных полотнах. Безопасна для термообработанных монометаллических офсетных CtP пластин.



СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ОФСЕТНОЙ РЕЗИНОЙ И РЕЗИНОВЫМИ ВАЛИКАМИ TECHNIVA

Комплекс средств по уходу за валиками позволяет осуществлять ежедневный и периодический уход за резиновым покрытием валиков, сохранять резиновое покрытие в отличном состоянии и продлевать срок службы валиков.



GlazeKleen

Паста двойного действия, предназначена для глубокой очистки валиков и одновременно для удаления глазури. Особенно эффективна для быстрой смены краски. Так же рекомендуется для обычной ежедневной очистки валиков.

BlanketVitaliser

Эффективный восстановитель, пластификатор и кондиционер незамедлительного действия для офсетных резинотканевых полотен. Многоцелевое воздействие и очистка – восстановление, удаление стеклообразной корки, кондиционирование и пластификация офсетной резины.

BlankerSaver

Гель быстрого действия для восстановления продавов на офсетной резине. Восстанавливает место продавов до первоначального уровня, позволяя восстановить оптимальный перенос краски, даже при прокалывании или пробивки офсетного полотна. Позволяет закончить печать тиража без смены резины.

BlanketReviver

Высокотехнологичное, безопасное для здоровья средство, применяемое для кондиционирования и восстановления свойств офсетных резинотканевых полотен.

LubRoll

Готовый к применению гель для неотключаемых секций печатной машины. Используется на временно неиспользуемых секциях печатной машины, обеспечивает работу валиков красочных аппаратов

AniKleen Paste, AniKleen Sol

Предназначен для глубокой очистки анилоксовых валов от остатков водных и УФ красок и лаков. В течении 10-15 минут полностью очищает ячейки анилокса. Безопасен для керамических анилоксов.

LamiKleen

Разработан для эффективной очистки оборудования от остатков полиуретановых клеев, использующихся в постпечатной обработке и при термальном ламинировании.

DeepKleen Shampoo

Высокоэффективное средство для глубокой очистки и восстановления свойств резиновых валиков печатных машин. Восстанавливает первоначальную гладкость и эластичность валиков, улучшает красковосприятие и краскоперенос.

CalKleen

Высокоэффективное средство для удаления отложений солей кальция с офсетной резины и валиков печатной машины. Восстанавливает эластичность и печатные свойства валиков и резины.



СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА СИСТЕМОЙ УВЛАЖНЕНИЯ TECHNOVA

Fount System Cleaner

Концентрат очистителя, разработанный для удаления загрязнений и предотвращения роста органики (бактерии, грибки, слизь и др.) в системе рециркуляции увлажнения. Рекомендуется использовать периодически как предупредительную меру для борьбы с загрязнением системы увлажнения. Не содержит органических растворителей и этилового спирта. Эффективно разрушает бактерии, грибки, удаляет неприятный запах. Предотвращает закупоривание труб системы рециркуляции остатками краски, бумажными волокнами, пылью и др. Регулярное использование обеспечивает постоянное давление в трубах системы рециркуляции.

DampaKleen

Специальная эмульсия для ручной и автоматической очистки чехлов увлажняющих валиков. Сольвентная часть двухкомпонентной эмульсии гарантирует быстрое проникновение в ткань чехлов и превосходное растворение красок. А водная часть смывает бумажную пыль и растворенные частички краски с увлажняющих валиков. Остатки эмульсии легко удаляются с водой. Продлевает жизнь увлажняющих валиков.

MetKleen

Высокоэффективный очиститель для дозирующих металлических валиков в системе увлажнения. Обеспечивает глубокую очистку дозирующих валиков и улучшает перенос увлажняющего раствора. Высыхает полностью, не оставляя остатков. Не содержит этилового спирта.

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ ОФСЕТНЫХ ПЛАСТИН И ПРОЦЕССОРОВ TECHNOVA

InstaKleen HD

Сильнодействующее средство для удаления загрязнений и остатков краски с монометаллических пластин. Содержит мелкий абразивный компонент, усиливающий растворение засохшей краски. Состав достаточно густой и тягучий для локального применения непосредственно на формном цилиндре. Удаляет даже сильные загрязнения и старую, засохшую краску. Гидрофилизирует очищенные пробельные элементы, что предотвращает загрязнение в дальнейшем. Легко удаляется водой.

PlateCleaner GP

Густая эмульсия белого цвета для регулярной очистки монометаллических пластин от краски и бумажной пыли, совместима со всеми типами аналоговых и CtP пластин. Обладает защитным действием. Быстро удаляет загрязнения и краску с печатной формы. Очищает и пробельные и печатные элементы. Удаляет даже засохшие остатки краски. Эмульсия достаточно густая, что позволяет применять ее на небольших участках непосредственно в печатной машине. Не наносит вреда пластине даже после длительного использования. Гидрофилизирует очищенные пробельные элементы. Легко смывается водой.

CTP Processor Cleaner

Специальное средство, предназначенное для промывки всех типов проявочных процессоров, работающих с термальными и ультрафиолетовыми CtP пластинами. Полностью безопасно для роликов проявочного процессора. Может быть использовано как в концентрированном виде, так и разбавленным с водой. Полностью очищает загрязнения в системе циркуляции процессора, увеличивает срок службы валиков. Требуется меньше времени для очистки процессора по сравнению с другими методами.

NovaTone EcoProcessor Cleaner

Специальное средство, предназначенное для очистки проявочных процессоров для термальных CtP, фиолетовых СТСП и позитивных аналоговых пластин. Готовая к использованию эмульсия. Очищает процессор от остатков проявителя и солевых отложений. Полностью совместимо с роликами процессора, продлевает срок их службы. Сокращает время обработки частей процессора за счет высокоэффективной и быстрой очистки. Разлагается микроорганизмами, полностью безопасно для окружающей среды.

ОФСЕТНЫЕ ПЛАСТИНЫ И ХИМИЯ ДЛЯ ИХ ОБРАБОТКИ TECHNOMA



МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ UV-СТР ПЛАСТИНЫ SPARTAN

Spartan

Это второе поколение UV-CtP пластин (СТСР пластин), предназначенное для работы с высоким разрешением и высокой скоростью записи на современных устройствах UV-CtP, использующих фиолетовые лазерные диоды. Spartan обеспечивает воспроизведение градаций в интервале от 1% до 99% растровых точек при линиатуре 200 lpi или при стохастическом растривании. Каждая пластина имеет идентификационный номер, по которому осуществляется контроль качества. Высокий контраст копировального слоя между экспонированными и неэкспонированными участками пластины. Пластины обладают великолепной устойчивостью к воздействию спирта и печатной химии. Тиражестойкость в зависимости от условий печати до 100 000 оттисков. Совместимы с процессом термальной обработки для увеличения тиражестойкости.

Spartan Developer

Высококонтрированный водный раствор проявителя (и регенератора) для автоматизированной и ручной проявки позитивных аналоговых пластин. Совместим с большинством позитивных офсетных пластин. Хорошо работает в температурном диапазоне от 18 до 26°C. Имеет большой проявляющий ресурс.

VioStar Universal Developer

Универсальный проявитель для автоматизированной проявки позитивных фиолетовых фотополимерных пластин. Совместим со всеми фиолетовыми фотополимерными пластинами, подходит для всех видов проявочных процессоров.

Unifin

Высококачественный гуммирующий раствор общего назначения для автоматической и ручной обработки, пригодный для использования с любыми типами офсетных монометаллических CtP и аналоговых пластин, используемых при офсетной печати. Защищает пластину от внешнего воздействия, отпечатков пальцев и царапин до установки в печатную машинную. Может быть использован для хранения проявленных пластин на срок до трех месяцев.

TD 5000

Универсальный концентрированный проявитель для автоматизированной проявки позитивных термальных пластин. Совместим со всеми типами термальных пластин, подходит для всех видов проявочных процессоров. Для ряда пластин с более слабым копировальным слоем проявитель разводится водой до 20%, что увеличивает его экономичность. Применяется как регенератор для поддержания рабочих параметров проявителя. Гарантирует четкое и равномерное проявление. За счет минимального образования осадка обеспечивает чистоту процессора. Сохраняет стабильные свойства проявителя в течение всего срока работы.

VioStar Universal Replenisher

Применяется как регенератор для поддержания рабочих параметров проявителя. При работе с проявителем VioStar на результаты обработки пластин значительно меньше оказывает влияние изменения скорости, чем температуры. Емкость проявителя составляет 15-20 л/м². Регенератор добавляется в пределах 45 - 100 мл/м² в зависимости от объема проявочного процессора. Гарантирует четкое и равномерное проявление при широком температурном диапазоне работы. Минимальное образование осадка гарантирует чистоту процессора.

ОФСЕТНЫЕ ГАЗЕТНЫЕ КРАСКИ



КРАСКИ ДЛЯ ГАЗЕТНОЙ ПЕЧАТИ VMG COLD SET

VMG Cold Set SF, VMG Cold Set MF

Офсетные газетные краски предназначены для печати газет на скоростях 25-40 тысяч оттисков в час на машинах, не оснащенных сушильными устройствами. Краска обладает повышенным содержанием пигмента, что позволяет сократить расход и уменьшить толщину красочного слоя. Тонкий красочный слой способствует более быстрому закреплению краски на оттиске, что предотвращает отмарывание и обеспечивает воспроизведение более резкой растровой точки. Реологические свойства краски – вязкость, липкость, текучесть –

подобраны таким образом, чтобы полностью соответствовать требованиям высококачественной газетной печати. Температурный режим работы краски достаточно широк, ее можно применять как в летних, так и в зимних условиях. Оптимальная температура краски в раскатной секции машины должна составлять 23-26°C.

Для достижения стабильного баланса краска-вода рекомендуется поддерживать pH увлажняющего раствора в диапазоне 4,6-5,2, а электропроводность в интервале 800 – 1400 мСм/см. В каждом конкретном случае концентрат увлажнения желательно подбирать, исходя из исходных химических показателей воды.

ОФСЕТНЫЕ РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ ПОЛОТНА



TN IMPRINT POLSET

Высококачественное компрессионное офсетное резинотканевое полотно для листовых печатных машин, подходит для всех типов бумаг, картона и жести. Обладает хорошей износостойкостью, быстро восстанавливает первоначальные свойства после снятия нагрузки. Специальная шлифовка поверхности обеспечивает стабильную краскопередачу. Компрессионный слой состоит из замкнутых микросфер, заполненных сжатым воздухом, которые равномерно распределяют давление и обеспечивают быстрое восстановление офсетной резины после снятия нагрузки. Предназначено для печати с частой сменой форматов.

«Квик-Релиз» (QR) эффект способствует быстрому и легкому отделению листа, препятствует скручиванию оттисков, что облегчает процесс печати на этикеточных бумагах и бумагах малой плотности. Микрошероховатая структура поверхности препятствует насаиванию бумажной пыли и краски, что особенно важно при печати на макулатурных картонах. Это позволяет увеличить интервалы между смывками.

CONTI Evolution

Компрессионное высококачественное печатное полотно со шлифованной поверхностью для оптимальной, резкой точки и легкого отделения листа. Предназначено для газетной печати Cold Set и Heat Set, а также для печати с использованием УФ красок. Полотно обладает отличными компрессионными свойствами, быстро восстанавливается и снижает остаточную деформацию. Увеличенный компрессионный слой сглаживает биения в печатной паре. Тонкошлифованная поверхность обеспечивает увеличенный интервал работы между смывками полотна и гарантирует равномерное воспроизведение плашек. Полотно обладает высокой устойчивостью к растворителям.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЙ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ TECHNOVA

NovaJet Artistic Matt Canvas 390

NovaJet Artistic Matt Canvas 390 (AMC 390) является водостойким холстом, со специальным матовым покрытием. Используется для изготовления высококачественных постеров, плакатов, декораций, художественных репродукций и других рекламных работ. Состав основы 100% хлопок. Позволяет получать изображения с высоким разрешением. Обладает стойкостью к растяжению и устойчив в раме. Плотность материала 380-420 г/м². Максимальная плотность за печати водными красками 350%, пигментными чернилами 290%.

NovaJet Artistic Matt Canvas 400

NovaJet Artistic Matt Canvas 400 (AMC 400) является матовым водостойким холстом, со специальным покрытием из красковосприимчивого слоя. Используется для изготовления высококачественных постеров, плакатов, декораций, художественных репродукций и других рекламных работ. Холст обладает высокой белизной, что позволяет изготавливать высокохудожественные репродукции. Печатное изображение на холсте характеризуется высокой четкостью и детализацией. При натяжении на раму сохраняет натяжение полотна. Состав основы 100% хлопок. Плотность материала 400-420 г/м².

NovaJet Artistic Gloss Canvas 360

Натуральный холст, представляет собой прочную ткань с ярко выраженной фактурой холста. Данный материал изготавливается на основе 100% хлопка. Обладая глянцевой поверхностью, идеально подходит для печати изображений с высоким разрешением, а нейтрально-белая поверхность материала позволяет получить насыщенные и яркие цвета. Несмотря на плотную фактуру 360 г/м², материал очень пластичен и легко натягивается на подрамник. При этом он не трескается на сгибах и не оставляет следов залама. Поверхностный печатный слой материала совместим с большинством чернил и идеально подходит для печати на струйных принтерах: Epson, HP, Canon.

NovaJet Backlit FP PET 75, 175

NovaJet Backlit Front Print – это полиэстеровая пленка, предназначенная для прямой печати водными и пигментными красками. Используется для изготовления коробов с задней подсветкой и других рекламных

работ с использованием подсветки. Материал предназначен для использования внутри помещения. Равномерная полупрозрачность основы позволяет ровно распределять свечение и получать работы с исключительными эффектами. Обеспечивает печать изображения с широким цветовым охватом, высокой детализацией и с высоким разрешением. Толщина материала 75 мкм, 175 мкм.

NovaJet Photo Satin RC Paper 242

NovaJet Photo Satin RC Paper 242-EX – ламинированная полиэтиленом бумага (полуглянцевая или сатиновая) предназначенная для печати водными и пигментными чернилами. Используется для изготовления водостойких высококачественных постеров, плакатов и других рекламных работ. Имеет FOGRA сертификат. Высокая белизна бумаги позволяет получать изображения ярких натуральных цветов с высокой детализацией. Ламинированное, водостойкое покрытие обеспечивает длительный срок службы продукции. Плотность материала 240 г/м².

NovaJet PhotoMatte PVC 100SA

NovaJet PhotoMatte PVC – поливинилхлоридная самоклеющаяся матовая пленка предназначенная для прямой печати водными и пигментными чернилами. Используется для изготовления самоклеющихся баннеров с фронтальной подсветкой и других самоклеющихся рекламных работ с использованием подсветки. Высокая белизна обеспечивает печать изображения высокой четкости и детализации с натуральной передачей цветовых оттенков. Клеевой слой – акриловый адгезив. Толщина материала 100 мкм. Лайнер PET с антистатическим покрытием.



ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ TECHNOVA ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ПЕЧАТНЫХ МАШИН

Уникальной особенностью микропористого слоя данных пленок является возможность печатать на них обычными офсетными красками, предназначенными для работы на мелованных бумагах. Таким образом, у типографий есть возможность работать на пленочных материалах без использования фольговых или УФ красок.

NovaLife Laser Matte Opaque Film 125, 200, 275 DS

Полиэстеровая матовая пленка, покрытая с двух сторон специальным слоем, предназначенная для печати на современных цифровых печатных машинах (HP Indigo, Konica Minolta, Océ, Xerox, Toshiba, Oki, Ricoh, Canon, Kyocera). Используется для изготовления ресторанных меню, фотоальбомов, визиток, интерьерных вывесок и т. п. Пленка прочная на разрыв, термостабильная и имеет длительный срок службы. Специальное покрытие позволяет ставить на отпечатках штампы, печати, комментарии, подписи. Высокая степень непрозрачности позволяет печатать на обеих сторонах. Возможна любая послепечатная отделка. Толщины 125, 200, 275 микрон.

NovaLife Matte Opaque PET 120 DS, 145 DS, 190 DS, 270 DS

NovaLife Matte Opaque PET – полиэстеровая пленка, покрытая с двух сторон специальным слоем, предназначенная для печати на современных электрографических цифровых печатных машинах, использующих сухой тонер (Konica Minolta, Océ, Xerox, Toshiba, Oki, Ricoh, Canon, Kyocera). Эта пленка отличается исключительной стойкостью на истирание и стойкостью к механическим и химическим воздействиям, водостойкая. Используется для изготовления ресторанных меню, фотоальбомов, визиток, интерьерных вывесок и т. п. Обладает великолепной цветопередачей. Пленка прочная на разрыв, термостабильная и имеет длительный срок службы. Обладает очень хорошими антистатическими свойствами, что облегчает работу при различных параметрах влажности. Высокая степень непрозрачности позволяет печатать на обеих сторонах. Возможна любая послепечатная отделка. Толщины 120, 145, 190, 275 микрон.

NovaLife Vinyl Matte Opaque Film

Износостойкая виниловая самоклеющаяся пленка для печати фотореалистичных отпечатков на цветном лазерном оборудовании. PVC пленка со съемным клеем, прочная на разрыв. Отлично подходит для таких поверхностей, как металл, стекло, пластик, акрил и т. д. Можно использовать для этикетки продуктов, Bar-code, QR-code и т. д. Имеет матовое покрытие; обеспечивает долговечность; ярко-белая подложка; можно клеить на различные поверхности; великолепная совместимость с тонером; прочная на разрыв и гибкая; подходит для холодной и горячей ламинации; хорошие антистатические свойства обеспечивают комфортность при печати. Толщина 125 микрон.



ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ И ХИМИЯ ДЛЯ ИХ ОБРАБОТКИ TECHNOVA



Полиэстеровые пленки предназначены для изготовления фотоформы и последующего экспонирования монометаллических офсетных пластин или пластин (сеток) для шелкографии. Фотоформы изготавливаются на лазерных или струйных принтерах и не требуют дополнительной химической обработки.

NovaSharp

Это матовая полиэстеровая пленка. Предназначена для вывода позитивных и негативных фотоформ на лазерном принтере для офсетной, трафаретной и тампопечати. Уникальное покрытие поверхности увеличивает закрепление тонера. Благодаря этому достигается более высокая оптическая плотность и увеличивается способность поглощать излучение в УФ-диапазоне. При использовании специального раствора NovaDensePlus оптическая плотность возрастает до 3,2.

NovaDense Plus

Увеличитель плотности изображения. Предназначен для использования с фотоформами, выведенными на лазерном принтере. Увеличивает плотность нанесенного тонера на 1,5 D, что необходимо в копировальном процессе при изготовлении монометаллических офсетных форм. NovaDensePlus улучшает сцепление тонера с основой, препятствуя осыпанию.

PosiJet

Прозрачная полиэстеровая пленка, предназначенная для изготовления фотоформ на струйных принтерах для офсетной, трафаретной, тампо- и флексопечати. Печать на современных струйных принтерах обеспечивает высокую повторяемость, великолепное воспроизведение раstra в интервале 2-98% при разрешении вывода 2880 точек на дюйм, четкое воспроизведение микролиний и ровные плашки. Пленка подходит для изготовления полноцветных работ и вывода фотоформ любого размера. Высокая скорость высыхания чернил позволяет тут же после печати использовать фотоформы для копирования на пластины. Плотность полученных фотоформ соответствует плотности серебросодержащих пленок.



ВАЛЫ ДЛЯ ОФСЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ МАШИН

Классические офсетные, гибридные, УФ валы, производятся на современном высокотехнологическом оборудовании, с соблюдением всех норм и многоступенчатом контролем качества. Поставляются валы все модели печатных машин Manugraph, Heidelberg, Manroland, KBA, Goss, Komori и Mitsubishi, Rioby и др. Производство компании Paras (Индия), официального поставщика валов компании Manugraph (Индия).

Офсетные валы для красочного аппарата

Валы для красочного аппарата проверенного качества, с длительным сроком службы и хорошей стойкостью к химикатам. Офсетные валы обеспечивают качественный перенос краски и легко очищаются. Производятся валы как для традиционной офсетной печати, так и для печати УФ красками. Комбинированные валы позволяют работать двумя видами красок – обычными офсетными и УФ красками, чередуя их. Валы отличаются долгим сроком службы и при должном уходе не теряют свои печатно-технические свойства. Очень выгодно отличаются по цене по сравнению с европейскими аналогами.

Валы для увлажняющего аппарата

Для редукации IPA и безспиртовой печати, позволяющие производить стабильную печать с обычной дозировкой IPA, с ограниченным количеством, а также без IPA. Постоянная твердость и специальная гидрофильная поверхность обеспечивают оптимальную дозировку увлажняющего раствора в листовой и рулонной офсетной печати. Данные валы поставляются на Российский рынок и всегда можно узнать мнение типографий, которые пользуются валами Paras. Мы рады будем помочь вам в выборе валов для вашей печатной машины.



> КОНТАКТЫ VMG GROUP

Офис в Москве

127247, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 100,
6 этаж

телефоны компании VMG trade

Расходные материалы для полиграфии:
Тел./факс: (495) 780-01-83
E-mail: st@vmg.ru, ys@vmg.ru, az@vmg.ru

www.toyoink.ru
www.vmg-trade.ru
www.vmg-media.ru

телефоны компании «ВНЕШМАЛЬТИГРАФ»

Тел./факс: (495) 411-61-18
(Все телефоны многоканальные)
E-mail: info@vmg.ru

телефоны компании VMG print

Типография: (495) 780-01-89
Производство: Московская область,
г. Подольск, ул. Комсомольская д. 1
Тел./факс: (495) 580-36-53, (4967) 55-43-41

телефоны компании VMG label

Оборудование для изготовления
этикеток и упаковки
Тел./факс: (495) 411-61-18
E-mail: info@vmg.ru

Офис в Казахстане

050034 г. Алматы,
пр. Райымбека 212/2, к. 11, оф. 207
Тел./факс: +7 (727) 330-03-22,
Моб.: +7 (701) 722-82-00
E-mail: nz@vmg.ru



VMG

внешмальтиграф

Газетные и книжные
печатные
машины

VMG

trade

Расходные
материалы для
полиграфии



VMG

print

Газетно-
журнальная
типография

VMG

label

Оборудование
для изготовления
этикеток
и упаковки