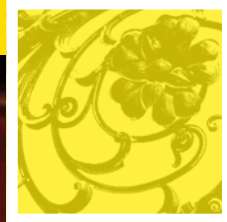


ipris
антология
цвета
press



Печатные технологии

краски
лаки
добавки

The logo consists of the word "ipris" in a white, lowercase, sans-serif font, enclosed within a dark red rounded rectangle. This rectangle is positioned on top of a white arrow shape that points downwards and to the left.

и н н о в а ц и и п о л и г р а ф и я р е ш е н и я и н т е л л е к т с о т р у д н и ч е с т в о

Краски и лаки УФ-отверждения серии Excure от Arets Graphics



Компания «Иприс» предлагает широкий спектр красок и лаков УФ отверждения. Достоинствами серии **EXCURE** являются высокий уровень глянца, быстрое отверждение, прекрасная адгезия к ряду запечатываемых материалов. Они высыхают (отверждаются) почти сразу после воздействия ультрафиолетового света, позволяя тем самым работать на высоких скоростях, даже на плотных бумагах не применяя противотмарывающий порошок и почти моментально пускать оттиски на дальнейшие операции обработки.

Использование данных красок позволяет применять различные отделочные технологии, такие как выборочное или сплошное УФ лакирование, облагораживающие печатную продукцию и придающие ей разнообразные защитные свойства.

УФ-краски серии **Excure 20000** для офсетной и высокой печати

УФ-краски серии **Excure 30000** для офсетной и высокой печати на пищевой упаковке

УФ-краски серии **Excure 40000** для офсетной бесконечных формуляров.

УФ-краски серии **Excure 50000** флексо краски для печати упаковки и этикетки

УФ-краски серии **Excure 60000** для сухого офсета

УФ-краски серии **Excure 70000** для трафаретной ротационной и плоской печати

Запечатываемые материалы

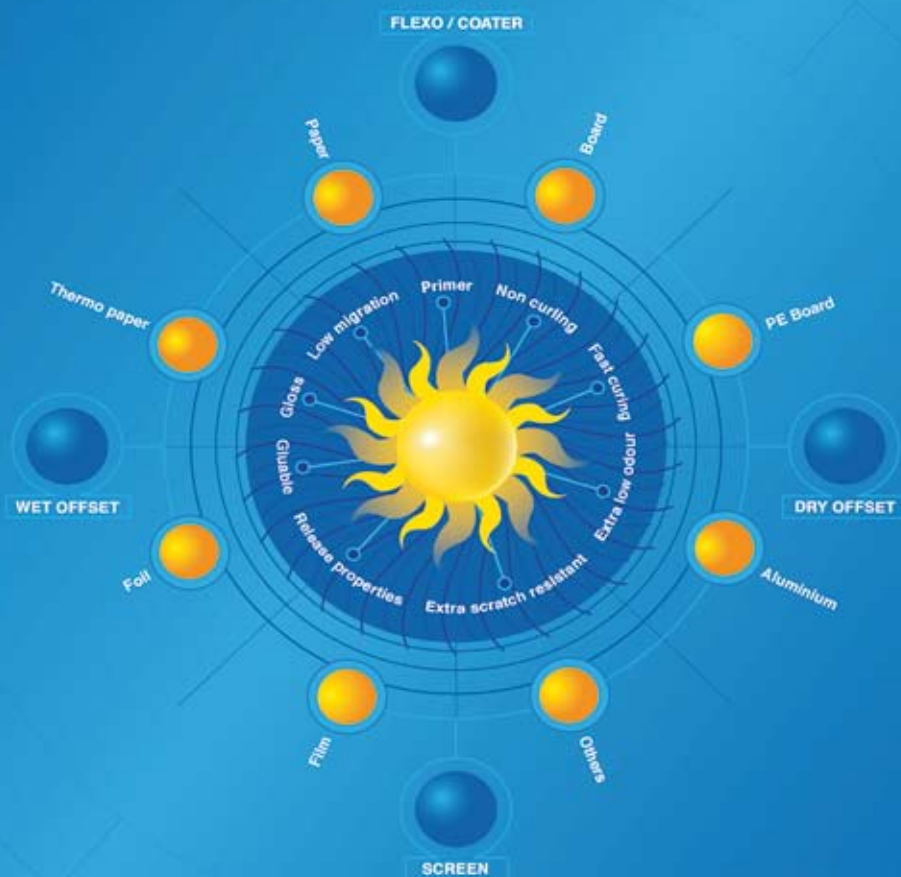
- высокоглянцевые бумага и картон
- твердый и мягкий винил (коронационно обработанный)
- обработанные металлы
- предварительно обработанные пластиковые пленки (полиэстер, ацетат)

Для достижения гарантированно качественного результата рекомендуется провести предварительное испытание на необходимом материале.

Свойства

- хорошая адгезия
- превосходные свойства для последующего ламинирования
- хорошие свойства после закрепления краски
- краски серии Excure изготовлены из отборных материалов с целью минимизации риска раздражения кожи и предельного ослабления запаха. Краски не содержат вещества, перечисленные в спецификациях CEPE или TSCA
- защитные свойства оптимально проявляются через 24 часа после печати.

Компания «ИПРИС» также предлагает **УФ-лаки** серии **EXC90000** для трафаретной печати, офсетной и флексопечати с самыми разнообразными эффектами и особенностями, некоторые из которых представлены на этой иллюстрации ▼



Гибридные офсетные краски УФ-отверждения серии Light от Arets Graphics



По своему составу краски серии **LIGHT** относятся к классу гибридных красок, которые включают в себя компоненты традиционных красок и красок УФ-закрепления (они высыхают как оксидативно, так и под воздействием УФ-излучения). Это позволяет снять вопрос смены валиков при замене красок и лакировать в линию с сохранением глянца после высыхания оттисков. При использовании таких красок достигается реальная производственная эффективность.

В то же время серия Light дает такой же финальный результат, как УФ-краски, – не образует пленки, не сохнут в машине, не содержит летучих растворителей, имеет высокую скорость закрепления, мгновенно полимеризуется и позволяет отказаться от противотмарывающего порошка на приемке.

Свойства

- превосходные печатные свойства
- легкий баланс «вода – краска»
- четкая растровая точка и хорошая интенсивность
- оптимальная скорость УФ отверждения
- краски этой серии позволяют минимизировать риск раздражения кожи и максимально понизить уровень запаха
- оптимальные стойкостные свойства проявляются через 24 часа.

Компания «ИПРИС» предлагает весь спектр красок **Pantone** серии **LIGHT**.

Краски фирмы Arets Graphics



Универсальная триадная офсетная краска серии **ALL ROUND** с широким диапазоном применения для мелованных, немелованных бумаг и картона. Используются при печати на офсетных одно- и многокрасочных машинах с различными системами увлажняющих аппаратов.

Свойства

- быстрое первичное закрепление
- высокий глянец
- обладает хорошим свойством стапелирования
- четкое воспроизведение растровой точки
- стабильный баланс "краска - вода"
- высокая устойчивость к эмульгированию

Офсетные краски серии **2002 MATT** для листовой печати, специально разработанные для печати на матовых мелованных бумагах.

Триадные, быстросохнущие краски, с высокой устойчивостью к эмульгированию обладают отличными технологическими свойствами:

- высокой красящей силой,
- хорошим глянцем
- повышенной устойчивостью к истиранию
- высокой скоростью первоначального и окончательного закрепления

На практике дает отличные результаты как при печати на матовых, так и на глянцевых бумагах.

Краски концерна Toyo Ink

TOYO INK



Офсетная листовая интенсивная краска **ОРИОН** предназначены для печати по всем видам бумаги и картона на однокрасочных и многокрасочных листовых машинах и прекрасно подходит для печати качественной коммерческой продукции, этикеток и упаковки. Серия **ОРИОН** показывает отличные результаты на малоформатных и крупноформатных машинах при скорости печати до 12000 оттисков в час. Данная серия наиболее популярна среди офсетных универсальных красок из-за широкого диапазона применения, быстрого закрепления и высокого глянца. Краска **ОРИОН** соответствует европейским стандартам качества.

Свойства

- быстрое первичное закрепление
- высокий глянец
- хорошая цветопередача
- точное воспроизведение растра
- стабильный баланс "краска – вода"
- хорошие печатные свойства
- не высыхает на красочных валиках в течение 9 часов
- не покрывается пленкой в красочном ящике в течение 48 часов

Краски серии **ОРИОН** совместимы с УФ лаками. Для лакирования в линию необходимо применение водно-дисперсионного праймера, по которому и следует наносить лак. Для лакирования of-line необходимо сделать 24 часовой перерыв для окончательного закрепления красочного слоя и наносить УФ-лак только на высохшие краски.

Водно-дисперсионные лаки фирм Fuji Film (DS) и Arets Graphics

FUJI HUNT
FUJIFILM

DS

ARETS
GRAPHICS

EasyCoat 2330 Gloss

EASYCOAT 2330 Gloss является универсальным водно-дисперсионным лаком с хорошим блеском, очень хорошая градация и хорошей стойкостью к истиранию, устойчивостью к слипанию и делает возможным двустороннее лакирование.

Очень быстро высыхает, особенно подходит для печатных машин с короткой приемкой.

EASYCOAT 2330 Gloss предназначен для лакирования бумаги и картона.

EASYCOAT 2330 Gloss имеет слабый запах и применим для прямого контакта с пищей.

Может быть использован в качестве праймера для УФ-лакирования.

Aquacure 700

Универсальный водный лак с хорошим глянцем, может быть использован как защитный лак на бумаге и картоне. Пригоден для лакирования по типу «сырой-по-сырому» и «сырой-по-сырому» в лакируемых секциях.

Добавки в увлажняющий раствор фирм Fuji Film (DS) и Arets Graphics

EXC10970 (Ar Found)

Способствует быстрому достижению баланса краска-вода. Содержит специальные поверхностно-активные компоненты, которые значительно понижают поверхностное натяжение воды, что приводит к снижению количества раствора, требующегося для увлажнения формы, а также содержит добавки, защищающие формы и металлические части машины от коррозии. Исключает образование органики в увлажняющей системе машины, не содержит в себе вредных и загрязняющих окружающую среду компонентов, поддерживает значение pH в пределах 5–5,2. Данная добавки пригодна к использованию при печати красками УФ отверждения. Рекомендуется добавлять 2–3%.

Acedin D 1991

Использование ACEDIN D 1991 дает много преимуществ для процесса печати, например: быстрый запуск из-за быстрого очищения пробельных элементов печатной пластины, стабильный баланс краска / вода, низкое набивание краски на офсетной резине и поэтому более длинные интервалы смывки. Отсутствие коррозии. Быстрый перезапуск с небольшими техническими отходами. Очищает систему увлажнения от микроорганизмов. ACEDIN D 1991 подходит для использования с водой любого типа. Дозировка: 2–3 %.

Acedin Plano 4105

При использовании добавки ACEDIN PLANO 4105 возможно понизить до 5 % или полностью исключить применение изопропилового спирта.

Использование ACEDIN PLANO 4105 дает много преимуществ для процесса печати.

Например, быстрый запуск, показатель кислотности pH 4,8–5,2, хорошее смачивание печатной пластины, даже на чрезвычайной высокой скорости, низкое «набивание» на офсетной резине и соответственно меньшее количество смывок, меньше загрязнения системы увлажнения, при помощи эффективных консервантов значительно уменьшено формирование водорослей, грибов и микроорганизмов.

Рекомендуется добавлять 2–3 %.

Stabilat D 2010

Добавка в увлажняющий раствор для листовой печати позволяет уменьшить процентное содержание изопропилового спирта в увлажняющем растворе до 3–8%. В состав входят вещества, понижающие поверхностное натяжение увлажняющего раствора, что позволяет установить оптимальный баланс вода-краска; буферные добавки, позволяющие поддерживать pH увлажняющего раствора. STABILAT D 2010 рекомендуется использовать для воды с мягкой и средней жесткости. STABILAT DH 2010 рекомендуется использовать для средне жесткой и жесткой воды

Оптимальная дозировка добавки 2–3%, при этом поддерживаются необходимые значения pH в пределах 4,8–5,3.

ЗАО «Международные полиграфические системы «ИПРИС» – официальный торговый представитель в России
фирм | Arets Graphics | Toyo Ink | Fuji Film (DS) | www.ipris.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
Санкт-Петербург 197183
ул. Полевая Сабировская, 43
Тел./факс: (812) 326-8505
Телефон: (812) 326-8502

ФИЛИАЛЫ
Москва (495) 589-9019
Екатеринбург (343) 365-9147
Новосибирск (383) 222-1078
Ростов (8632) 55-1173

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
Волгоград (8442) 97-1404
Краснодар (861) 215-4079
Нижний Новгород (8314) 64-9772
Челябинск (351) 230-6427

