

## EVOLUTION

Краска для ролевого офсета с сушкой без содержания минеральных масел разработана для современного оборудования и отвечает высоким требованиям к печати.

Краска Evolution обладает хорошим балансом краска-вода, стабильной цветопередачей, нейтральным балансом по серому и хорошим треппингом, что позволяет достичь отличных результатов при печати. Серия Evolution представлена также смесевыми цветами.

- Стабильность цвета при печати тиража
- Быстрая сушка
- Отличный глянец
- Хорошая стойкость на истирание
- Хроматический состав Баланс по серому согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- баланс по серому
- Хорошо работа с увлажнением
- Отлично подходит для печати без спирта

## ECO NEWS

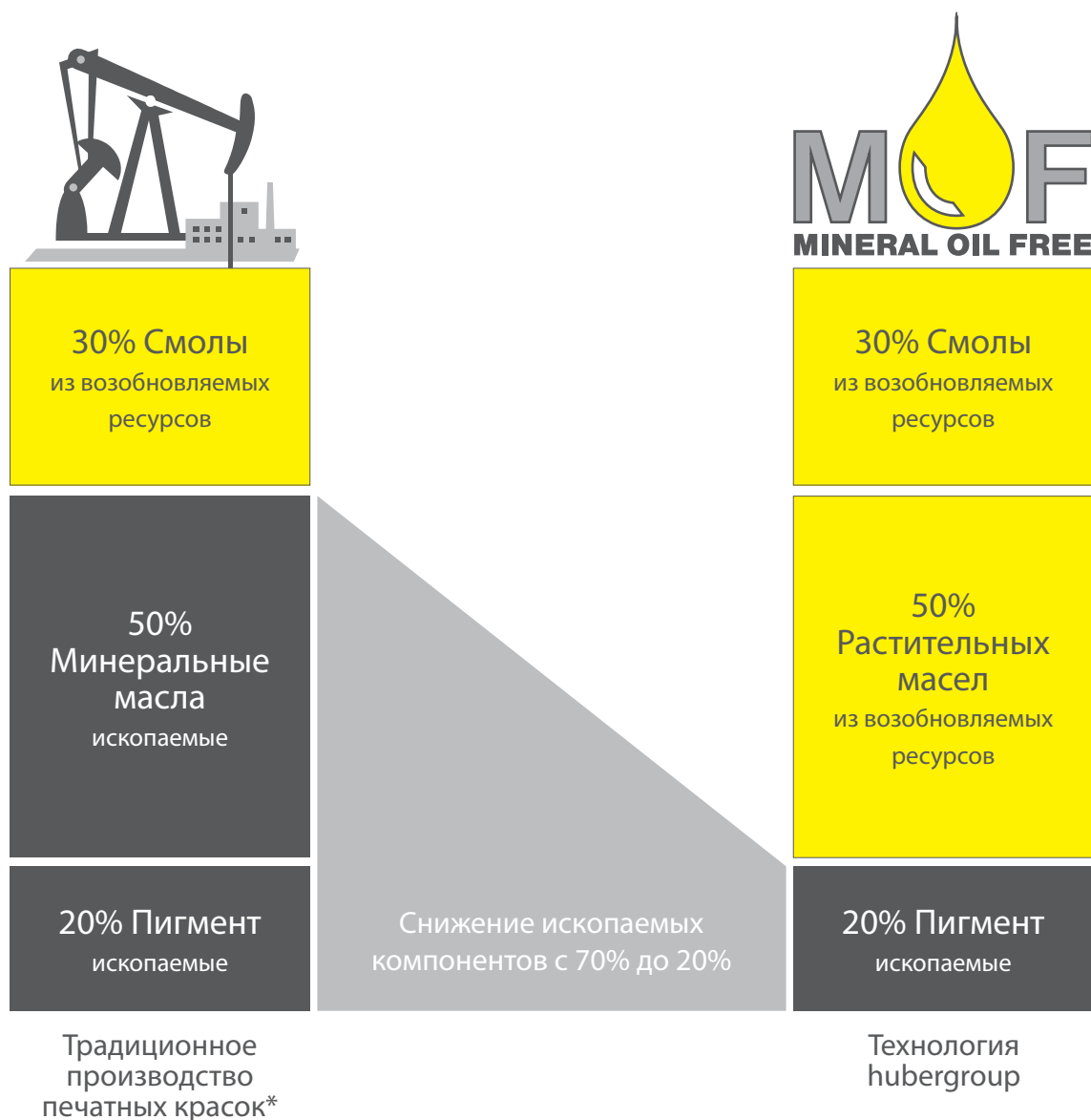
Новая серия офсетной краски для печати без сушки на любых рулонных машинах на высоких скоростях

- Высокий уровень глянца и стойкости цвета
- Отличный баланс краска-вода
- Минимальный расход во время приладки
- Минимальное пыление краски на резину
- Ровные плашки
- Низкое отмарывание

## YOUR PERSONAL CONTACT

Germany	THOMAS KLEPS	thomas.kleps@hubergroup.com
Switzerland	HARALD WEBERBAUER	harald.weberbauer@stehlinhostag.ch
Austria	ANDREAS DIRY	a.diry@mha.at





Используя последние разработки в области производства сырья и печатных технологий, **hubergroup** выпускает краски соответствующие потребностям как типографии, так и конечного пользователя.

Кроме того, применяя данные краски вы платите не намного больше, но получаете безопасную для вашего здоровья продукцию.

В офсетных красках почти все сырье, основанное на минеральных маслах, можно заменить на сырье из возобновляемых ресурсов.

При этом **hubergroup** отдает себе отчет в важности экологической стабильности и избегаем использовать сырье, которое является важной частью в глобальной природной пищевой цепи.

Все что, касается производства красок без минеральных масел, является приоритетом нашей компании.

Уже долгие годы офсетные листовые краски на растительных компонентах являются лидерами разработок в полиграфической отрасли.

Кроме всего прочего они впечатляют прекрасными печатно-техническими свойствами.

Также существуют ролевые краски без содержания минеральных масел.

Дополнительные затраты, прибавляемые к стоимости готовой продукции, невелики и их можно легко продать потребителю, если как следует объяснить все плюсы, связанные с экологической стабильностью.

Являетесь ли вы сами типографией или клиентом типографии, вы можете использовать наше лидерство на рынке прогрессивных технологий в свою пользу, вкладывая деньги в печатную продукцию, сделанную из надежного сырья.

Используйте дополнительные возможности и создавайте положительный имидж вашей компании как понимающей свою ответственность перед будущим.

Сделайте ваш продукт настолько экологически безопасным насколько сегодня позволяет состояние отрасли.

The + IN VALUE should be WORTH the + IN COST!

\* на примере стандартной рулонной офсетной HEATSET краски, черной

## ВЫБОР СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПЕЧАТИ УПАКОВКИ

### CORONA-MGA®

Краски серии Corona-MGA содержат только компоненты с пониженной миграцией, которые пригодны для контакта с пищевыми продуктами. Для использования доступны как триадные так и смешанные цвета. Продукция, отпечатанная красками MGA, содержит значительно меньше допустимого количества мигрирующих веществ, разрешенных для контакта с пищевой упаковкой.

Возможно лакирование водно-дисперсионным лаком.

- Производство согласно GMP сертификату
- Пигменты соответствуют AP (89) 1
- Пригодны для производства упаковки согласно EuPIA Guideline и SR 817.023.21
- Пониженная миграция и низкий запах
- Средняя скорость высыхания
- Поставляется с сертификатом

### CORONA Label MGA®

Офсетная листовая краска оксидативного закрепления предназначенная для печати пищевой упаковки, а также по непитьваемой поверхности. Содержит вещества с пониженной миграцией или компоненты, разрешенные для контакта с пищей. Краска поставляется с сертификатом качества.

- Производство согласно GMP сертификату
- Пигменты соответствуют AP (89) 1
- Пригодны для производства упаковки согласно EuPIA Guideline и SR 817.023.21
- Пониженная миграция
- Подходит для IML этикеток и тонких пленок
- Есть сертификаты

### RESISTA Label

Интенсивная краска оксидативного закрепления для листовой офсетной печати по пластику, пленке и другим непитьвающим поверхностям. Благодаря быстрой скорости закрепления, краска хорошо подходит для печати по мелованным и металлизированным бумагам, а также картонам, особенно если требуется быстрая послепечатная обработка. Resista Label непригодна для контакта с пищевой упаковкой, но обладает хорошей стойкостью на истирание на выше перечисленных поверхностях.

- Интенсивная краска оксидативного закрепления
- Рекомендовано для непитьвающихся и слабо впитывающих поверхностей
- Хорошая механическая стойкость
- Хороший глянец
- Хорошее стапелирование

## ВЫБОР СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПЕЧАТИ УПАКОВКИ

### NATURA GA®

Специальная офсетная краска для печати органолептически нейтральной продукции на впитывающих материалах. Доступны как триадная, так и краски серии пантон. Связующее содержит растительные масла, разрешенные для контакта с пищевыми продуктами.

- Отличная органолептическая оценка отпечатанной продукции (EN 1230 T1 и T2)
- Можно использовать на всех типах печатных листовых машинах и впитывающих материалах
- Пригодны для производства пищевой упаковки, перед применением необходимо согласовать использование

### TINKREDIBLE-MGA®

Специальная краска для печати по жести, устойчивая к высоким температурам. Состав краски одобрен Hubergruop MGA, и пригоден для производства пищевой упаковки из жести

Tinkredible-MGA представлены как триадной серией, так и смешанными пантонами. Все краски пригодны для глубокой штамповки и пригодны для стерилизации.

- Производство согласно GMP сертификату
- Пригодны для производства упаковки согласно EuPIA Guideline и SR 817.023.21
- Пониженная миграция
- Поставляется с сертификатом

### SPOT COLOUR INKS

Смешанные краски могут быть подобраны для конкретного материала и офсетного способа печати. Не содержат минеральных масел.

- Не содержат минеральных масел
- Возможно воспроизведение любого цвета
- Воспроизведение фирменных цветов по запросу клиента
- Можно получить краски с разными техническими свойствами
- Доступны краски разной интенсивности

## СТАНДАРТНЫЕ СЕРИИ

### RESISTA®

Ночная серия красок с хорошей стойкостью на истирание идеально подходит для печати с нормальной и пониженной плотностью на впитывающих материалах. Оксидативное закрепление краски RESISTA делает ее пригодной для печати на широком ассортименте бумаг и картонов с лаком и без.

- Отличная стойкость на истирание
- Подходит для печати с переворотом
- Хороший глянец
- Небольшой расход во время приладки и быстрый выход на баланс краска-вода
- Колористические координаты согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- Хорошо работает на машинах с безспиртовой системой в сочетании с добавкой в увлажнение SUBSTAFIX-AF

### REFLECTA®

Ночная серия триадных красок, рекомендованная для печати с переворотом. Отличный выбор для работ, где требуется максимальный глянец и отличная цветопередача, с нормальной и пониженной плотностью на впитывающих материалах. Благодаря своим хорошим свойствам на истирание, серия красок может быть использована как для печати с лаком так и без. Условно пригодная для печати в линию насыщенных изображений.

- Исключительный глянец
- Отлично подходит для печати с переворотом
- Минимальный расход на приладке, быстрый выход на цвет, хороший баланс краска вода
- Пригодна для последующей запечатки на лазерном принтере
- Колористические координаты согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- Хорошо работает на машинах с безспиртовой системой в сочетании с добавкой в увлажнение SUBSTAFIX-AF

### PRINTLAC-ECO®

Широкий ассортимент надпечатных лаков PRINTLAC –ECO позволяет достичь как очень глянцевого так и матового эффекта, лаки обладают низкой степенью желтизны. Сплошное или выборочное лакирование можно сделать с помощью обычной печатной секции, придать продукции особый эффект и защиту.

- Улучшает стойкость на истирание печатной продукции
- Позволяет достичь матового/глянцевого эффекта отделки
- Отличное выделение плашечных цветов
- Не требует специальных свойств для краски
- Не изменяет размеры тонких бумаг
- Низкая способность к пожелтению

## СТАНДАРТНЫЕ СЕРИИ

### QU!CKFAST®

Быстрая серия красок INKREDIBLE для использования на сложных в применении материалах доступна версия ночной и дневной краски. Идеальное решение для мелованных и немелованных бумаг, когда требуется быстрая послепечатная обработка. Триада QU!CKFAST самая быстрая краска оксидативного закрепления.

- Отличная стойкость на истирание
- Пригодна для печати на сложных бумагах
- Быстрое оксидативное закрепление
- Оптимальные карбоновые характеристики?
- Хроматические координаты согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- Хорошо работает на машинах с безспиртовой системой в сочетании с добавкой в увлажнение SUBSTAFIX-AF

### IMPRESSION®

Дневная серия красок INKREDIBLE с повышенной стойкостью на истирание идеально подходит для печати насыщенного изображения, где есть сочетание плашечных и растровых элементов. Можно использовать для печати изображений с высокой плотностью на тонких впитывающих материалах.

- Очень хорошая стойкость на истирание
- Высокая плотность цвета и четкость растровой точки
- Хорошая внутренняя сушка
- Пригодна для печати с переворотом
- Хроматические координаты согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- Хорошо работает на машинах с безспиртовой системой в сочетании с добавкой в увлажнение SUBSTAFIX-AF

### PERFEXION®

Специальная серия красок с максимальным глянцем для воспроизведения насыщенных изображений или сложных сюжетов на впитывающих подложках. Дневная краска, которая позволяет достичь высокого глянца при повышенной плотности запечатки

- Исключительный блеск
- Высокая плотность цвета и четкость растровой точки
- Хорошая сушка
- Пригодна для печати с переворотом
- Хроматические координаты согласно ISO 2846-1 и ISO 12647-2
- Пригодна для запечатки на лазерном принтере
- Хорошо работает с безспиртовой системой в сочетании с добавкой SUBSTAFIX-AF