

# Inkredible

**Концерн Huber с 2007 года начал изготавливать краски по принципиально новой технологии. Эта технология получила название Inkredible.**

## Что изменилось за 5 лет применения этих красок в российской полиграфии?

В настоящее время рецептуры отработаны до мелочей. Получены сертификаты Fogra на все краски для листовой офсетной печати. Причём продукты концерна Huber стали первыми представленными на российском рынке красками, имеющими такой сертификат.

**Основные стандартные серии — это: Rapida** — быстрозакрепляющаяся триада для печати на любых типах бумаг и картоне с повышенным содержанием минеральных масел. Краску можно оставлять на ночь в кипсейке. Триада имеет высокую интенсивность, что обеспечивает хорошую градационную передачу и широкий цветовой охват и обуславливает высокую экономичность. Подходит для печати на всех типах листовых печатных машин, оснащённых различными системами увлажняющих аппаратов.

**Surprise** — краска в высокопигментированном исполнении.

**Reflecta** — высокоглянцевая триада, изготовленная на основе возобновляемого растительного сырья. Подходит для печати на любых типах машин, оснащённых различными системами увлажняющих аппаратов. Особо высокий глянец достигается при печати на мелованных бумагах. Идеально применяется на 8- и 10-красочной печати с переворотом.

**Perfexion** — высокоглянцевая и высокопигментированная триада на основе возобновляемого растительного сырья.

**Resista** — стойкая к истиранию триада с повышенной долей минеральных масел. Подходит для печати на любых типах машин, оснащённых различными системами увлажняющих аппаратов. Незаменима в тех случаях, когда основное требование — высокая прочность красочного оттиска к истиранию. Особенно подходит для печати на матовых мелованных бумагах и различного типа картонах. Краску можно оставлять на ночь в кипсейке. Вариант с высоким содержанием пигмента носит имя **Impression**. Краски базируются на возобновляемом растительном сырье.

В качестве базиса для всей серии Inkredible использованы специальные твёрдые смолы, оптимизированные поверхностные пигменты и совершенно новая технология изготовления краски. Эта новаторская формула обеспечивает улучшенную текучесть, быстрое достижение стабильного баланса «вода-краска», устойчивые производственные условия при печати без использования спирта. Это именно те свойства, которые необходимы в современном высокоскоростном производстве. Инновационные краски также обладают высокой скоростью сушки, прекрасным глянцем и замечательной стойкостью к истиранию — лучшими, чем были у прежних серий.

Остановимся подробнее на последних двух сериях, так полюбоившихся (и заслуженно) полиграфистам.

### Resista®

**Особенности.** Стойкая к истиранию триада с нормальным впитыванием подходит для печати на матовых мелованных бумагах и запечатываемых материалах, нестойких к истиранию. Высокая стойкость к механическому воздействию в сочетании с интенсивностью и чистотой цвета, а также безупречными характеристиками красочного треппинга гарантируют высокий результат. В ассортименте компании «Хостманн-Штайнберг РУС» представлены три модификации Resista® — ночная, дневная и новая мягкая. Дневная применяется там, где необходима срочная послепечатная обработка. Мягкая создана специально для печати на бумагах со слабым верхним покрытием и печати на тонких бумагах.

Resista	Стойкость (ISO 2836/12 040)					
Еврошкала		Светостойкость	Спирты	Смесь растворителей	Щёлочи	
	Gelb	41F50RS	5	+	+	+
	Magenta	42F50RS	5	+	+	.*
	Cyan	43F50RS	8	+	+	+
	Schwarz	49F50RS	8	+	+	+

F — ночная серия — не подходит для печати плакатов;

N — очень быстрая оксиполимеризация;

FW — серия с пониженной липкостью и вязкостью.

**Применение.** Серия Resista® особенно подходит для печати на матовых мелованных бумагах, для которых заданы высокие требования по стойкости к истиранию красок. Но также можно достичь превосходных результатов на всех других типах впитывающих материалов и материалах, нестойких к механическим нагрузкам. Эта серия отличается мини-

мальным растискиванием и образованием стабильной эмульсии. Благодаря хорошему глянту и средней скорости высыхания допускается универсальное применение этой серии. Для печати на 8- и 10-красочных машинах с переворотом подходит ночная серия (Resista 41/42/43/49 F 50 RS).

#### Характеристики:

- превосходная стойкость к истиранию на всех впитывающих материалах;
- средняя скорость высыхания;
- подходит для машин с переворотом листа;
- хорошее «поведение» в стопе при минимальном использовании противотмарывающего порошка;
- хороший глянец;
- цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2;
- естественный баланс серого цвета;
- быстрое достижение баланса «вода-краска» и стабильная эмульсия;
- высокая стабильность при печати тиража;
- идеально подходит для печати без ИПС.

### Impression®

**Особенности.** Стойкая к истиранию триада с нормальным впитыванием подходит для печати на матовых мелованных бумагах и запечатываемых материалах, нестойких к истиранию. Высококонтрастная серия особенно хорошо подходит для печати с высокими оптическими плотностями. Высокая стойкость к механическому воздействию в сочетании с интенсивностью и чистотой цвета, а также безупречными характеристиками красочного треппинга гарантируют высокий результат.

**Применение.** Серия Impression® особенно подходит для печати на матовых мелованных бумагах, для которых заданы высокие требования по стойкости к истиранию красок. Но также можно достичь превосходных результатов на всех других типах впитывающих материалов и материалах, нестойких к механическим нагрузкам. Применение в соответствии со стандартом DIN ISO 12647-2 может

быть также бесппроблемно реализовано. Специальная формула позволяет при печати, где требуются высокие плотности, получить контрастный, красочный оттиск без ущерба высыханию. При минимальном нанесении красочного слоя необходим постоянный контроль параметров, так как в этом случае возможны их колебания. Эта серия отличается минимальным растискиванием и образованием стабильной эмульсии. Благодаря хорошей степени глянца и средней скорости высыхания допускается универсальное применение этой серии. Impression® подходит и для печати на 8- и 10-красочных машинах с переводом.

**Характеристики:**

- превосходная стойкость к истиранию на всех впитывающих материалах;
- высококонтрастная печать;
- средняя скорость высыхания;
- подходит для машин с переводом листа;
- хорошее «поведение» в стопе при минимальном использовании противотмарывающего порошка;
- хороший глянец;
- цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2;
- естественный баланс серого цвета;
- быстрое достижение баланса «вода-краска» и стабильная эмульсия;
- высокая стабильность при печати тиража;
- идеально подходит для печати без ИПС.

**Quickfast®**

Компания «Октопринт Сервис» представляет новинку — серию краски, созданную с учётом пожеланий клиентов на основе серии Resista®.

**Особенности.** Так как типографии зачастую по разным причинам вынуждены работать на бумагах и картонах, мягко говоря, не лучшего качества, постоянно возникают проблемы с плохим закреплением, отмарыванием, истиранием красочного слоя. Специалисты концерна Huber постарались учесть такие нюансы при создании новой серии. Quickfast® — быстросохнущая, стойкая к истиранию, высокоинтенсивная серия триадных красок для листового офсета, основанная на возобновляемом сырье без минеральных масел. Она также подходит для малых тиражей, когда время между печатью и последующей обработкой необходимо сократить до минимума.

Quickfast	Стойкость (ISO 2836/12 040)				
Еврошкала		Светостойкость	Спирты	Смесь растворителей	Щёлочи
Gelb	41F50QF	5	+	+	+
Magenta	42F50QF	5	+	+	.*
Cyan	43F50QF	8	+	+	+
Schwarz	49F50QF	8	=	=	+

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

\* — не подходит для печати плакатов;  
 F — ночная серия — не подходит для печати плакатов;  
 N — очень быстрая оксиполимеризация, нельзя оставлять на ночь.

**Применение.** Краски серии Quickfast являются оксидативно закрепляющимися, поэтому их можно рекомендовать для печати упаковки продуктов питания только в том случае, когда исключён переход компонентов, входящих в рецептуру краски, непосредственно на продукты питания.

**Характеристики:**

- превосходная стойкость к истиранию, а также минимальная «склонность» к карбонированию;
- особенно хорошо ведёт себя при работе с критичными бумагами;
- очень высокая скорость закрепления;
- сокращение времени между печатью тиража и обработкой;
- очень хороший глянец;
- быстрое достижение баланса «вода-краска» и стабильная эмульсия;
- сертификация по Fogra;
- цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2;
- высокая стабильность при печати тиража;
- идеально подходит для печати без ИПС;
- не рекомендуется для запечатывания плёнок и невпитывающих материалов.

**По материалам уральского филиала компании «Хостманн-Штайнберг РУС»**

# КРАСКИ HUBER

## СТАНЦИЯ СМЕШЕНИЯ





**Hostmann-Steinberg RUS**

620089, г. Екатеринбург,  
 ул. Родонитовая, д.12  
 Телефон: +7 (343) 253-06-07  
 +7 (343) 253-06-08

[www.hostmann-steinberg.ru](http://www.hostmann-steinberg.ru)