

# SURPRIZE

Особенно быстро закрепляющаяся краска



Серия для офсетной печати с высокой скоростью закрепления краски.

Серия SURPRIZE® имеет высокую контрастность, быструю скорость высыхания для немедленной постпечатной обработки и специально разработана для печати с высокой оптической плотностью. Быстрое высыхание краски, в комбинации с цветоемкими, чистыми оттенками и идеальными характеристиками, гарантирует фантастический блеск и ярконтрастный конечный результат.

## Характеристики

- Быстрая скорость высыхания
- Прекрасные печатные характеристики
- Высокая контрастность
- Минимальное использование противотмарывающего порошка
- Обеспечивает быструю постпечатную обработку
- Особенно подходит для печати на высокоскоростных машинах
- Идеально подходит для удовлетворения требований цветового пространства
- Идеально подходит для inline лакирования
- Цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2
- Естественный баланс серого цвета
- Высокая стойкость к увлажнению
- Быстрое достижение стабильного баланса вода-краска
- Безупречная стабильность в процессе работы
- Идеально подходит для печати без IPA

## Применение

Серия SURPRIZE® особенно подходит для высококонтрастной печати, которая предъявляет огромные требования к контрастности изображения печати при печати на абсорбированных поверхностях. Краска выделяется благодаря ее высокой стойкости к увлажнению. Эти свойства делают данную серию подходящей для печати на высокоскоростных машинах офсетной печати. Печать проходит в соответствии с требованиями DIN ISO 12647-2, серия особенно подходит для печати с высокой оптической плотностью. Специальная формула обеспечивает высокую контрастность, хороший конечный результат с высокой оптической плотностью, без дополнительной сушки. При печати с низкой плотностью краски необходимо точно рассчитать параметры печати, потому что серия SURPRIZE® реагирует на изменения в процессе печати, когда вес красочной пленки занижен.

## Добавки

В случае необходимости, при исключительных обстоятельствах, для того, чтобы приспособить краски к особым условиям печати, могут использоваться добавки, совместимые с высокоуровневыми связующими системами:

- для снижения липкости печатного субстрата Ink Oil 10 T 1405
- для ускорения окислительной сушки – MONSUN 10 S 7265.

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

**ВНИМАНИЕ!**

**СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ**

Название:	41 F 10 SP	42 F 10 SP	43 F 10 SP	49 F 10 SP
Цвет краски:	желтая	пурпурная	голубая	черная
Светостойкость согласно ISO 2836 /12040:	5	5	8	8
Спиртостойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	-
Нитростойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	-
Щелочестойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	-*	+	+

# RAPIDA®

## Быстросохнущие краски



Серия для офсетной краски с свойствами быстрой настройкой процесса печати.

Серия RAPIDA® – Серия для офсетной краски со свойствами быстрой настройкой процесса печати и быстрой последующей печатной обработки. Быстрое высыхание поверхности в комбинации с хорошими блеском и сопротивлением против истирания означает, что эта серия предназначена для печати на различных типах печатной подложки.

### Характеристики

- Быстрая настройка процесса печати
- Быстрое высыхание поверхности
- Минимальное использование противоотмарывающего порошка
- Высокая интенсивность цвета
- Обеспечивает быструю постпечатную обработку
- Особенно подходит для печати на высокоскоростных машинах
- Идеально подходит для inline лакирования
- Цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2
- Естественный баланс серого цвета
- Высокая стойкость к увлажнению
- Быстрое достижение стабильного баланса вода-краска
- Безупречная стабильность в процессе работы
- Идеально подходит для печати без IPA

### Применение

Серия RAPIDA® объединяет свойства быстрой настройки печати, высокого блеска и хорошие свойства сопротивления истиранию. Эта комбинация означает, что серия предназначена для множества различных типов впитывающих подложек. Это обеспечивается благодаря высокой стойкости к увлажнению. В результате, серия особенно подходит для использования на высокоскоростных машинах для офсетной печати. Ее хорошая механическая стабильность сразу после печати обеспечивает быструю постпечатную обработку.

### Добавки

В случае необходимости, при исключительных обстоятельствах, для того, чтобы приспособить краски к особым условиям печати, могут использоваться добавки, совместимые с высокоуровневыми связующими системами:

- для снижения липкости печатного субстрата Paste Reducer 10 T 9998
- для ускорения окислительной сушки – MONSUN 10 S 7265.

### Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

### Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

### ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

\* - не подходит для печати постеров

F – свежая на валиках

Название:	41 F 10 RP	42 F 10 RP	43 F 10 RP	49 F 10 RP
Цвет краски:	желтая	пурпурная	голубая	черная
Светостойкость согласно ISO 2836 /12040:	5	5	8	8
Спиртостойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Нитростойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Щелочестойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	-*	+	+

# IMPRESSION

Краска с улучшенной стойкостью к истиранию



Серия для офсетной печати, которая отличается высоким контрастом и стойкостью к истиранию.

Спроектирована на возобновимом сырье без минеральных масел.

Серия IMPRESSION® отличается стойкостью к истиранию, она разработана для печати на матовой поверхности и подходит для поверхностей, которые имеют высокий уровень истирания. Благодаря своим чрезвычайно высококонтрастным свойствам серия IMPRESSION® особенно подходит для печати с более высокой оптической плотностью. Краски имеют высокий уровень сопротивления к механическим царапинам, с объединением блестящего, чистого цвета и идеальных характеристик, которые удовлетворят даже самых требовательных заказчиков.

## Характеристики

- Безупречная стойкость к истиранию на всех абсорбированных поверхностях
- Имеет чрезвычайно высокий контраст
- Среднее впитывание краски
- Высокая интенсивность цвета
- Минимальное использование противоотмарывающего порошка
- Высокий глянец
- Цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2
- Естественный баланс серого цвета
- Высокая стойкость к увлажнению
- Быстрое достижение стабильного баланса краска-вода
- Безупречная стабильность в процессе работы
- Идеально подходит для печати без IPA

## Применение

Серия IMPRESSION® разработана для печати на матовой поверхности и подходит для поверхностей, которые имеют высокий уровень истирания. Краски IMPRESSION® имеют высокий уровень сопротивления к механическим царапинам, с объединением блестящего, чистого цвета и идеальных характеристик. Печать проходит в соответствии с требованиями DIN ISO 12647-2, особенно подходит для печати с высокой оптической плотностью. Специальная формула серии обеспечивает ее высокую контрастность, хороший конечный результат с высокой насыщенностью оттиска, не требует дополнительной сушки. При печати с низкой плотностью краски необходимо точно рассчитать параметры печати, потому что серия IMPRESSION® реагирует на изменения в процессе печати, когда вес красочной пленки занижен. IMPRESSION® выделяется благодаря ее низкому уровню растискивания печатных точек и высокой стойкости к увлажнению. Имеет высокий глянец и среднее впитывание краски.

## Добавки

В случае необходимости, при исключительных обстоятельствах, для того, чтобы приспособить краски к особым условиям печати, могут использоваться добавки, совместимые с высокоуровневыми связующими системами:

- для снижения липкости печатного субстрата Ink Oil 10 T 1405
- для ускорения окислительной сушки – MONSUN 10 S 7265.

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

## ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

\* - не подходит для печати постеров

F – свежая на валиках

Название:	41 F 10 RL	42 F 10 RL	43 F 10 RL	49 F 10 RL
Цвет краски:	желтая	пурпурная	голубая	черная
Светостойкость согласно ISO 2836 /12040:	5	5	8	8
Спиртостойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Нитростойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Щелочестойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	-*	+	+

Серия для офсетной печати с хорошими свойствами к истиранию, которая основана на возобновимом сырье без минеральных масел.

Серия RESISTA® имеет высокую степень к истиранию, разработана для печати на матовой подложке и подходит для поверхностей, которые имеют высокий уровень истирания. Краски имеют высокую стойкость к механическим воздействиям, с блестящим, чистым цветом и идеальными характеристиками, которые удивляют даже скептиков.

RESISTA® доступна в двух версиях: обычная и с оксидативной сушкой (41/42/43/49 N 10 RS). Вторая версия RESISTA® безусловно подходит не только для высокой степени на истирание, но и для быстрой дальнейшей постпечатной обработки.

## Характеристики

- Безупречные свойства к истиранию на всех абсорбированных поверхностях
- Средняя скорость высыхания
- Безупречно подходит для современных машин печати
- Минимальное использование противотмарывающего порошка
- Высокий глянец
- Цвет в соответствии с требованиями DIN ISO 2846-1 и 12647-2
- Естественный баланс серого цвета
- Высокая стойкость к увлажнению
- Быстрое достижение стабильного баланса краска-вода
- Безупречная стабильность в процессе печати
- Идеально подходит для печати без IPA

## Применение

Серия RESISTA® разработана для печати на матовой поверхности и подходит для поверхностей, которые имеют высокий уровень истирания. При печати на RESISTA® достигается высокий результат на всех сортах впитывающей подложки, восприимчивой к механическому действию. Это достигается благодаря низкому уровню растаскивания и быстрому достижению баланса краска-вода. Краска имеет высокий глянец и отличные краско-технические характеристики. Возможность печати на 8-ми и 10-ти красочной машине.

## Добавки

В случае необходимости, при исключительных обстоятельствах, для того, чтобы приспособить краски к особым условиям печати, могут использоваться добавки, совместимые с высокоуровневыми связующими системами:

- для снижения липкости печатного субстрата Ink Oil 10 T 1405
- для ускорения окислительной сушки – MONSUN 10 S 7265.

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

## ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

\* - не подходит для печати постеров

**F** – свежая на валиках

**N** – быстро сохнущая, с оксидативной сушкой

Название:	41 F 10 RS	42 F 10 RS	43 F 10 RS	49 F 10 RS
Цвет краски:	желтая	пурпурная	голубая	черная
Светостойкость согласно ISO 2836 /12040:	5	5	8	8
Спиртостойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Нитростойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	+	+	+
Щелочестойкость согласно ISO 2836 /12040:	+	-*	+	+

Позволяет достигать интенсивных цветов, высокого блеска, превосходного краскопереноса, отличного сохранения геометрии точки, быстрого закрепления и высыхания, наряду с высокой стойкостью к истиранию.

## Характеристики

- Оптимальное впитывание
- Оптимальная стойкость к истиранию
- Оптимальный глянец
- Оптимально подходит для печати с переворотом
- Высокая надежность процесса
- Высокая стабильность при печати тиража
- Минимальный расход макулатуры на приладку
- Чрезвычайно быстрое достижение баланса «краска-вода»

## Применение

Серия универсальных красок для печати на различных видах мелованных и немелованных бумаг и картоне

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

## ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

## СТОЙКОСТИ К

	Свету	Спирту	Растворителям	Щелочи
Желтый	5	+	+	+
Пурпурный	5	+	+	-
Голубой	8	+	+	+
Черный	8	+	+	+

Приведенные стойкости относятся к 100 %-ной запечатке согласно ISO 2846-1

 **INKREDIBLE**

# Prime Plus®

**Универсальная триада средней пигментации. Подходит для печати на любых типах машин, оснащенных различными системами увлажняющих аппаратов. Хорошие печатно-технические свойства.**

- Хорошая насыщенность и глянец
- Возможна быстрая передача оттисков на последующую обработку (фальцовка, резка и т.д.)
- Превосходный баланс «краска-вода»
- Отличные печатно-технические свойства, легко раскатывается, быстро стартует
- Не сохнет в кипсейке

## Применение

Серия универсальных красок для печати на различных видах мелованных и немелованных бумаг и картоне

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

2,5 кг вакуумная банка

## ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

Четкость точки	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Глянец	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Закрепление	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Устойчивость к истиранию	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Быстрая послепечатная обработка	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Пригодность для печати с переворотом	■ ■ ■ ■

# CORONA<sup>®</sup>-GA 5015



Краска для листовой офсетной печати для пищевых и кондитерских упаковок (почти без запаха).

Краски почти без запаха с минимальным эффектом порчи требуются для печати на упаковках пищевых продуктов, кондитерских изделий, косметики, сигарет и многих других продуктов широкого потребления. Разработка новых средств и использование отборного сырья и методов производства привели к созданию офсетных красок почти без запаха, установивших новый стандарт соответствия существующим требованиям; для данной области применения мы, в частности, рекомендуем краски CORONA-GA5015.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- CORONA GA может использоваться так же, как и обычная краска, она пригодна для всех листовых офсетных машин и всех адсорбентных материалов
- Высокое качество данной серии при испытаниях запаха и порчи во многом зависит от того, что слой краски отвердевает только благодаря впитыванию
- При окислительной сушке не образуются побочные продукты расщепления с резким запахом
- Любое воздействие упаковки на вкус содержимого исключается
  - Краски CORONA GA имеют среднюю твердость поверхности и устойчивость к истиранию, благодаря своей формуле. При печати упаковок рекомендуется наносить на них лак (без запаха и вкуса). Возможно нанесение «мокрый по мокрому» и «мокрый по сухому». Если лакирование не предусматривается, следует провести проверку на предмет достаточной устойчивости к истиранию без лакирования.

## Области применения

### Увлажнение

Умеренное увлажнение обычно дает хорошие результаты, в особенности при небольшом потреблении красок.

### Увлажняющие растворы

Содержание спирта должно быть ок. 12%. Если, ввиду малого потребления, на валиках возникает наслаивание краски, содержание спирта можно увеличить до 16%. pH увлажняющего раствора следует довести до 5,0-5,4.

### Нанесение лака

Рекомендуется нанести почти максимальное количество покрытия, для того чтобы слой полностью покрывал краску. Этим способом устраняются такие проблемы:

- недостаточная стойкость к истиранию
- сдвиги в стопах

### Формат

Лакированная область должна заканчиваться прибл. в 5 мм от края листа со всех сторон

### Обработка валиков / смывка

Ввиду возможного негативного воздействия краски на материал упаковки, в результате чего может измениться вкус и запах содержимого, следует опрыскать валики средством Anti-dryer или Farbfit. После смывки валиков дать им хорошо высохнуть.

### Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

### Упаковка

2,5 кг пластиковая банка

### ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 36 МЕСЯЦЕВ

\* не для печати наружной рекламы

Название:	41GA5015	42GA5015	43GA5015	49GA5015
Цвет краски:	желтая	пурпурная	голубая	черная
Светостойкость WS согласно DIN 16 524/25:	5	5	8	8
Спиртостойкость согласно DIN 16 524/25:	+	+	+	+
Нитростойкость согласно DIN 16 524/25:	+	+	+	+
Щелочестойкость согласно DIN 16 524/25:	+	-*	+	+

Справочник формул PANTONE® структурирован в соответствии со следующей системой:

На основе 15 базовых цветов создается около 160 смесевых формул (полутонов в цветовой гамме PANTONE®) в качестве сплошных. Каждой из этих формул придается либо повышенная яркость, при помощи добавления прозрачного белого в одной из трех пропорций (вверх по гамме), либо тусклость, путем добавления черного (вниз по гамме). Такие смешанные цвета выводятся на цветопробу на специальной машине высокой печати, на двух типах материала:

C – мелованный (coated)

U – немелованный (uncoated)

Ежегодно PANTONE® публикует две версии справочника формул.

## Классификация

Маркировка «Опасные вещества» (GefStoffV): Нет

Маркировка «Огнеопасные вещества» (VbF): Нет

Материалы по технике безопасности доступны по требованию.

## Упаковка

1,0 кг вакуумная банка

## ВНИМАНИЕ!

СРОК ХРАНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА – 24 МЕСЯЦА

OD - для офсетной печати/FB – свежая на валиках и не сохнет на красочных валиках

\* Вспомогательный цвет с повышенными характеристиками стойкости – не подлинный цвет PANTONE®.

1 L – прозрачная / LD – легкая непрозрачность

Вплоть до Издания 2/2003 справочника, в качестве материала использовался глянцевый BVS. Начиная с выхода Издания 1/2004, используется Consort Rozal 170 г/м<sup>2</sup>. (Перемена материала стала необходимой, поскольку PANTONE® использует белую бумагу, как в Издании 1/2004).

Оттенки «U» (то есть напечатанные на немелованной бумаге) тестируются на печатной бумаге (Offset Primat, 80 г, белая).

Название:	41P 0010	41P 0012	41P 0021	42P 0030	42P 0031	42P 0032	42P 0040	42P 0050	43P 0060	43P 0070	43P 1072	43P 0080	43P 0090	44P 0095	49F 5110	47P 0000
Цвет:	Yellow P	Yellow 012 P	Orange 021 P	Warm Red P	Warm Red* P	Red 032 P	Rubine Red P	Rhodamine Red P	Purple P	Violet P	Blue accord 072 P OD/FB	Reflex Blue P C+U OD/FB	Process Blue P C+U	Green P	Black P	White P OD/F
Светостойкость согласно DIN 16 524/25:	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	8	8	8	
Прозрачность <sup>1</sup> согласно DIN 16 524/25:	L	L	L	LD	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
Спиртостойкость согласно DIN 16 524/25:	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	
Нитростойкость согласно DIN 16 524/25:	+	+	+	BD	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	
Щелочестойкость согласно DIN 16 524/25:	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	