



SIEGWERK

Версия 635/01

20.07.2011

Tempo *COLOUR 2*

ОПИСАНИЕ

Серия высококачественных красок на растительной основе для листовых печатных машин; подходит для любых машин офсетно-листовой печати, особо рекомендуется для печатных машин с переворотом печати 4+4 или 5+5.

Серия красок не содержит продуктов нефтепереработки и солей кобальта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / РЫНКИ СБЫТА

Высококачественная упаковка, требующая насыщенные оттенки: косметическая и фарм упаковка, издания по искусству, издания класса Люкс...

Данная серия может использоваться для производства вторичной упаковки для пищевых продуктов, если требования «низкого уровня запаха» отсутствуют.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА

Использование по назначению:

- Однослойная первичная упаковка для пищевых продуктов: **НЕТ**.
- Многослойная первичная упаковка для пищевых продуктов: **НЕТ**, кроме случаев, когда внутренний материал, соприкасающийся с продуктами питания, обеспечивает надежную и эффективную защиту от миграции и распространения запаха.

Изолирующие свойства должны быть подтверждены предприятием-изготовителем/ упаковочным предприятием.

Необходимо руководствоваться «Справочником пользователя. Печатные краски для производства пищевой упаковки» в частности приложением 2 «Выбор печатной краски».

Этот документ имеется на веб-сайте компании www.siegwerk.com/productsafety

При проведении анализа миграции технический отдел компании предоставит перечень потенциально мигрирующих продуктов.

Для производства первичной упаковки для пищевых продуктов рекомендуется использовать серии красок со слабым запахом и низким уровнем миграции, специально разработанные для данного применения: TEMPO NUTRIPACK (Индекс: 439).

ЗАПЕЧАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Мелованная бумага

Матовая и полуматовая мелованная бумага

Все типы картона

СВОЙСТВА - ХАРАКТЕРИСТИКИ

⇒ НА ПЕЧАТНЫХ МАШИНАХ

- Простота использования: Высокая стабильность в процессе печати, устойчивый баланс краска/вода
- Работает с любыми типами спиртового и безспиртового увлажнения.
- Краска остается свежей в красочном ящике в течение ночи.
- Предназначена для печати на больших скоростях.
- Очень быстрая схватываемость
- Не пылит и не набивается на печатный цилиндр.

⇒ ОТТИСК

- Высокая степень глянца
- Высокая интенсивность цвета
- Очень четкий контур растровой точки, контрастность и треппинг.
- Нанесение ВД и УФ-лаков в линию и отдельным прогоном
- Предназначена для припресовки ламинирующей пленки или фольги
- Высокая стойкость к истиранию.

ПРИМЕЧАНИЯ – СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ

- Некоторые оттенки не предназначены для последующего ВД, УФ лакирования и ламинирования.
- Из-за особенностей взаимодействия красочного и лаковых слоев, условий хранения для некоторых красок может возникать химическая реакция, и, как следствие, изменение цвета. В этом случае мы рекомендуем использовать стойкие цвета (см. возможность последующего лакирования в таблице ниже).
- Использование ИК сушки или горячего воздуха может улучшить скорость закрепления и глянец, однако, температура в стопе не должна превышать 30°C.

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Тип запечатываемого материала и условия эксплуатации машины могут потребовать корректировки печатно-технических свойств краски; добавки должны использоваться с учетом особенностей запечатываемого материала и дальнейшим назначением продукции.

Функция	Название	Новые справочные номера	Старые справочные номера	Содержание
Разбавитель	Diluent 700	61-470295-9	01JQ000700	От 1 до 3 %
Ослабитель липкости	Stargel	61-470294-2	01ZQ000124	От 2 до 4 %

Для получения информации о добавках в увлажняющий аппарат и чистящих реагентах необходимо обратиться в технический отдел компании.

РАЗМЕР УПАКОВКИ

- ✓ Герметичные металлические банки 2,5 кг Код упаковки **1200**

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Весь ассортимент разделен на 2 основные категории:

- Стандартные базовые краски для работы в системе смешения Pantone
- Стойкие базовые краски для работ, где требуется обеспечение светостойкости и используется покрытие ВД, УФ лаком или ламинация.

Стандартные базовые краски для смешения по системе Pantone

Для того чтобы помочь типографиям достичь необходимого оттенка ПМС при самостоятельном изготовлении красок мы подготовили инструмент, содержащий в себе все точные рецепты каждого смесового цвета. Инструмент можно получить в виде Excel файла или как файл цифрового ассортимента. Пожалуйста, запросите данный в локальном подразделении Siegwerk.

Цвета	Новый код	Стойкость				Возможность покрытия	
		Светостойкость (1)	Спиртам	Растворителям	Щелочи	УФ лак или ламинация	ВД лак
Yellow	61-302560-0	5	5	4	5	Да	Да
Orange 021	61-700168-0	5	5	4	5	Да	Да
Warm Red	61-802711-4	3	3	2	2	Нет	Нет
Red 032	61-802738-7	5	5	3	5	Да	Да
Rubine Red	61-802759-3	5	5	5	3	Да	Да
Rhodamine	61-802760-1	4	1	1	2	Нет	Нет
Purple	61-100430-0	4	1	1	2	Нет	Нет
Violet	61-100431-8	4	3	2	3	Нет	Нет
Blue 072	61-116636-4	4	2	3	3	Нет	Нет
Reflex blue	61-116638-0	3	2	3	5	Нет	Нет
Process blue	61-116640-6	8	5	5	5	Да	Да
Green	61-500346-4	8	5	5	5	Да	Да
Neutral black	61-902902-8	8	5	5	5	Да	Да
Transparant white	61-000120-8	-	5	5	5	Да	Да

Ассортимент стойких цветов

Цвета	Новый код	Стойкость				Возможность покрытия	
		Светостойкость (1)	Спиртам	Растворителям	Щелочи	УФ лак или ламинация	ВД лак
Fast Yellow	61-302562-6	6-7	5	3	5	Да	Да
Fast Rubine	61-802745-2	5-6	5	3	5	Да	Да
Fast Rodamine	61-802762-7	7	5	5	5	Да	Да
Fast Violet	61-100429-2	7	4	4	5	Да	Да
Fast Reflex Blue	61-116633-1	7	4	4	5	Да	Да
Opaque white	61-010520-7	7	5	5	5	Да	Да



SIEGWERK

Версия 635/01

20.07.2011

Tempo *COLOUR 2*

(1) Параметры светостойкости указаны для отпечатанной плашки. Светостойкость уменьшается при снижении толщины красочного слоя или при смешении цветов.

Данная информация основана на опыте и результатах, полученных в лабораторных условиях с использованием специфических технологических процессов и видов продукции. Принимая во внимание разнообразие запечатываемых материалов и условий печати, эти данные носят информационный характер, не подразумевают никаких гарантий с нашей стороны, их достоверность должна быть подтверждена промышленными испытаниями до применения для изготовления конкретной продукции. Поскольку продукция находится в процессе постоянного совершенствования, компания оставляет за собой право изменять химический состав и содержание листов технических описаний. Компания не признает никакой ответственности за возникновение проблем при использовании в условиях, не предусмотренных для данной серии красок.