

Sicura *LITHO 900*

ОПИСАНИЕ

SicuraLitho 900 представляет собой свободно радикальную систему УФ закрепления, разработанную специально для листовой и ролевой офсетной УФ печати.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / РЫНКИ СБЫТА

Все типы коммерческой и упаковочной продукции, печатающейся УФ офсетным способом.

Для ролевой печати: изготовление мэйлеров, бесконвертных отправок и т.п.
Отпечатанные листы могут персонализироваться на лазерных печатных устройствах.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА

Применение продукта:

- Однослойная первичная пищевая упаковка: **НЕТ**.
- Многослойная первичная пищевая упаковка: **НЕТ**, кроме случаев, когда внутренний материал, соприкасающийся с продуктами питания, обеспечивает надежную и эффективную защиту по миграции и распространению запаха.

В случае необходимости изготовления пищевой упаковки пожалуйста свяжитесь с нашим техническим подразделением для получения рекомендаций по используемым продуктам.

ЗАПЕЧАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

- ✓ Все виды бумаг.
- ✓ Картоны одно и многослойного мелования.
- ✓ Целлюлозные и макулатурные картоны.
- ✓ Предварительно праймированный ламинированный картон.
- ✓ Металлизированные картоны

Перед печатью необходимо проверять адгезионные и другие прочностные свойства на всех типах материалов.

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

⇒ ПЕЧАТНЫЕ СВОЙСТВА

- Исключительная стабильность баланса краска/вода
 - Совместима со всеми системами увлажнения, спиртового, с низким содержанием спирта и бесспиртового.
 - Краска остается стабильной на валиках.
 - Краска не разбрызгивается с валиков даже на самых высоких скоростях.
 - Оптимальное время закрепления на скорости 400 м/мин (3 лампы по 160 Вт/см).
- Реактивность краски зависит от запечатываемой поверхности, мощности ламп и рефлекторов, толщины слоя, цвета краски, порядка наложения и т.п.

⇒ ОТТИСК

- Шероховатость слоев.
- Отличная гибкость красочной пленки для качественной последующей фальцовки, биговки и т.п.
- Отличная стойкость к истиранию.
- Возможность покрытия УФ лаком.
- Оттиски возможно обрабатывать цифровыми способами печати (лазерной).

ВНИМАНИЕ

- Срок хранения УФ офсетных красок составляет 12 месяцев. Пожалуйста, проверяйте дату изготовления красок перед использованием.
- УФ краски должны храниться в прохладном месте.
- Открытые контейнеры должны быть ограждены от воздействия света, и сразу же после использования закрыты крышкой.
- Для получения дополнительной информации, пожалуйста, запрашивайте характеристики безопасности материала.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ

В случаях работы с нестандартными или сложными запечатываемыми материалами, или когда печатная машина требует корректировки свойств красок, выбор требуемых добавок должен осуществляться в соответствии с типом запечатываемой поверхности и условиями последующей обработки.

Функция	Название	Новый кодовый номер	Старый кодовый номер	Дозировка
Разбавитель	Thinner	75-470294-2	02UI003600	3 - 5%
Снижение липкости	Паста Anti-tack	81-470071-2	02ZI003400	1 – 3%
Ускорение закрепления	Фотоинициатор	71-470108-3	02ZI003480	2 – 5 %

Для получения информации о добавках в увлажняющий раствор и смывках, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим подразделением.

АССОРТИМЕНТ

• ТРИАДНЫЕ КРАСКИ:

Цвета	SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия Водным лаком
УФ Желтый	70-302330-9	5	5	5	5	Да
УФ Пурпурный	70-800691-1	5	5	5	3	Да
УФ Голубой	70-110554-6	8	5	5	5	Да
УФ Черный	70-900211-7	8	5	5	3	Да
УФ Глубокий черный	71-900209-9	8	3	3	4	Да

• БАЗЫ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ:

Цвета	SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия Водным лаком
УФ Желтый	71-300419-0	5	5	5	5	Да
УФ Orange 021	71-700150-7	5	5	5	5	Да
УФ Warm Red	71-800830-3	3	4	4	3	Нет
УФ Стойкий Red 032	71-800829-5	6	4	4	5	Да
УФ Rubine	71-800827-9	5	5	5	3	Да
УФ Rhodamine	71-800916-0	4	1	1	2	Нет
УФ Стойкий Rhodamine	71-800828-7	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Violet	71-100202-2	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Blue 072	71-110685-6	7	5	5	5	Да
УФ Reflex Blue	71-110763-1	3	1	1	1	Нет
УФ Стойкий Reflex Blue	71-110681-5	7	5	5	5	Да
УФ Process Blue	71-110697-1	8	5	5	5	Да
УФ Green	71-500272-1	8	5	5	5	Да
УФ нейтральный черный	71-900272-7	8	5	5	5	Да
УФ Прозрачные белила	71-000179-3	-	5	5	5	Да

(1) Приведенные значения светостойкости относятся к печати со сплошных форм. Светостойкость уменьшается при уменьшении интенсивности цвета или при смешивании цветов.

УПАКОВКА

✓ Герметичная металлическая банка 2,5 кг Код упаковки 1200

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.

SICURA LITHO 900	SIEGWERK	Индекс: 513/11	BUSFUV	01.07.10	3/3
------------------	----------	----------------	--------	----------	-----