

## UV - SICURA CARD 37700



### ОПИСАНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sicura Card 37700 специально разработанная серия для УФ офсетной печати по сложным непитьвающим поверхностям типа пластиков способом офсета с увлажнением.

Серия Sicura Card 37700 разработана с учетом необходимости достижения стойкости при ламинировании (если такая операция предусмотрена) при этом сочетает в себе отличные печатно-технические свойства (стабильность печатного процесса, минимальное растискивание, уменьшенное количество отхода).

Серия также может использоваться для печати способом сухого офсета (требуется тестирование). Sicura Card 37700 рассматривается как оптимальный выбор для производства пластиковых карт и обычно рассматривается для ПВХ и ПЭТ, подвергающихся последующей ламинации.

### СВОЙСТВА / ЗАПЕЧАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Sicura Card 37700 предоставляет следующие преимущества:

- Высокая стойкость цвета при оптимальной полимеризации
- Совместимость со всеми типами систем увлажнения, без спиртовых, спиртовых, даже традиционных увлажняющих растворов масляной офсетной печати.

Sicura card 37700 работает по таким поверхностям как:

- ПВХ
- ABS
- Поликарбонат

Для обеспечения необходимой адгезии и стойкости при ламинации рекомендуется наносить праймер **85-601806-4.1050** (R1806885) способом сухого офсета в количестве между 1 – 1,5 г/м<sup>2</sup>.

- Перед промышленной печатью рекомендуется всегда делать тест поверхности.
- Пожалуйста свяжитесь с нашим техническим департаментом в тех случаях, когда тип замечываемой поверхности не входит в список, приведенный выше.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПЕЧАТИ И ОБРАБОТКЕ

⇒ **Sicura Card 37700 разработана для обеспечения:**

- Отличной адгезии
- Возможности последующего ламинирования: изменение оттенка и отслоение ламинарующей пленки зависит от типа клея и самой пленки, поэтому всегда рекомендуется проводить тест с пленкой для ламинирования, особенно для Зеленых оттенков, Желтой и Теплой красной красок.
- Возможность последующего УФ лакирования: для работы по данным видам поверхностей и красок специально разработаны следующие типы лаков:
  - 85-601694-4.1430 – высокоглянцевый УФ лак низкой вязкости для башенных лакировальных модулей.
  - 85-601597-9.1180 – высокоглянцевый УФ лак высокой вязкости для работы через печатную секцию.

### ВНИМАНИЕ

- Срок хранения краски данной серии составляет 12 месяцев. Пожалуйста, проверяйте дату изготовления красок перед использованием.
- УФ краски должны храниться в прохладном месте, температура хранения не должна превышать 25°C не более 10 недель в год. Температура хранения выше 35°C должны быть исключена.
- 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
Снижение липкости	Tack Reducer	81-470071-2.1180	02ZI003400	1 – 3%
Ускорение закрепления	Фотоинициатор	81-470069-2.1200	02ZI001071	1 – 3 %
Добавка в увлажняющий раствор	Aqua UV 2015 или 2045			
Смесевой очиститель	Soluve 22	75-650144-1	02JI000022	Не регламентируется

## АССОРТИМЕНТ

### • ТРИАДНЫЕ КРАСКИ:

Цвета	SAP код	Старый SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Щелочь	Возможность покрытия УФ
37700 PROCESS YELLOW C 700	70-380144-9.1200	037700	5	5	5	ДА
37700 PROCESS MAGENTA C 701	70-880158-4.1200	037701	5	5	5	ДА
37700 PROCESS CYAN C 702	70-113283-9.1200	037702	7	5	5	ДА
37700 BLACK	70-980146-8.1200	0376170	7	5	5	ДА

### • БАЗЫ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ:

Цвета	SAP код	Старый SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Щелочь	Возможность покрытия УФ
37700 GREENISH YELLOW	71-380248-6.1200	12GF300770 *	7	4	4	Да
37700 YELLOW 712	71-380186-8.1180	037712	5	5	5	Да
37700 RUBINE RED	71-880315-8.1180	037762	5	5	5	Да
37700 Red 032 C 732	71-880322-4.1180	037732	5	5	5	Да
37700 WARMRED 745	71-880321-6.1180	037745 *	5	5	5	Да
37700 ORANGE 021 C 721	71-710236-2.1200	037721	5	5	5	Да
37700 RHODAMINE RED C 704	71-880324-0.1180	037704	7	5	5	Да
37700 Purple C 705	71-100827-6.1180	037705	7	5	5	Да
37700 PROCESS BLUE 774	70-113300-1.1180	037774	7	5	5	Да
37700 REFLEX BLUE 706	71-113340-5.1180	037706	7	5	5	Да
37700 BLUE 072 C 772	71-113349-6.1180	037772	7	5	5	Да
37700 GREEN C 708	71-510502-9.1200	037708	7	5	5	Да
37700 VIOLET C 709	71-100826-8.1180	037709	7	5	5	Да
37700 BLACK NEUTRAL BLACK 711	70-980200-3.1180	037711	7	5	5	Да
37700 Black 382	70-980197-1.1200	039382	7	5	5	Да
37700 BLACK 715	70-980199-7.1180	037715	7	5	5	Да
37700 TRANSPARENT WHITE 710	71-004044-5.1180	037710	7	5	5	Да
37770 OPAQUE WHITE	71-013995-7.1200	12GA413770	7	5	5	Да
<b>Стандартные карточные смесевые цвета</b>						
37700 BLUE VISA	71-110759-9.1200		6	5	5	Да
37700 BLUE 286	71-113366-0.1200	037786	7	5	5	Да
37700 GOLD	71-400093-2.1180	037735	4	5	5	Да
37700 BLUE	71-113347-0.1180	037766	7	5	5	Да
37700 BLUE	71-113348-8.1180	037767	7	5	5	Да

- Код упаковки: В таблице указаны коды стандартной упаковки. Если необходима другая расфасовка, мы предоставим соответствующих код упаковки.
- Возможность ламинирования необходимо проверить перед промышленным использованием.
- Параметр светостойкости основан на международной шкале светостойкости и соответствует только плашечным запечаткам и чистым цветам. При смешении цветов на кроющих или прозрачных белилах, а также при полутоновой печати светостойкость будет меняться.

Sicura Card 37700	SIEGWERK	Индекс:	BUSFUV	Июль 2010	3/3
-------------------	----------	---------	--------	-----------	-----

## Безопасность продукта

Не предназначен для производства первичной пищевой упаковки.

Из-за различий свойств запечатываемых материалов, условий производства и методов тестирования представленная в настоящем документе техническая информация носит только рекомендательный характер.

Приведенные данные основаны на нашем опыте и знаниях и базируются на лабораторных исследованиях и практическом опыте.

Тесты в текущих производственных условиях на конкретном запечатываемом материале необходимы.

Мы не несем ответственности за полученные результаты, в случаях, когда краска используется не по своему прямому назначению.