

Sicura **PLAST SP**

ОПИСАНИЕ

SicuraPlast SP специально разработанная серия УФ красок, предназначенная для универсального использования на картонных поверхностях, и одновременно обеспечивающая прекрасные адгезионные параметры на большом диапазоне синтетических поверхностей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / РЫНКИ СБЫТА

Коммерческая печать, упаковочный рынок: спиртная и косметическая упаковка.

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

- ✓ Мелованные и металлизированные бумаги и картоны.
- ✓ Предварительно праймированная алюминиевая пленка, металлизированный полиэстер, алюминий.
- ✓ Специально обработанный полипропилен (например: Exxon 38LL247, Treofan GND 40).
- ✓ Полиэстер, Полистерен, ПВХ.
- ✓ Жестяные листы, предназначенные для последующего декорирования (покрытые белилами или прозрачным лаком).

Перед началом работы над тиражом обязательно проводите тест на адгезию. Пожалуйста, консультируйтесь с нашей лабораторией в случаях, когда запечатываемая поверхность не входит в указанный выше список.

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

⇒ ПЕЧАТНЫЕ СВОЙСТВА

- Отличная стабильность баланса краска / вода
- Пригодна для работы со спиртовым и бесспиртовым увлажнением
- Высокая рабочая скорость печатной машины >10000 циклов, или до 250 м/мин

⇒ ОТТИСК

- Высокая стойкость цвета.
- Минимальное растискивание.
- Замечательные адгезионные свойства.
- Очень хорошие параметры гибкости красочной пленки для последующих отделочных процессов.
- Возможность нанесения УФ лаков.

Краски, указанные ниже полностью соответствуют требованиям сертификата

FOGRA для УФ офсетной печати:

Process Yellow	70-380180-3
Process Magenta	70-800731-5
Process Cyan	70-113287-0
Process Black	70-980214-4



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)	Раст ворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия Водным лаком
УФ Желтый ISO 2846*	70-380180-3	5	5	5	5	Да
УФ Пурпурный	70-880134-5	5	5	5	3	Да
УФ Пурпурный ISO 2846*	70-800731-5	5	5	4	3	Да
УФ Голубой ISO 2846*	70-113287-0	8	5	5	5	Да
УФ Черный ISO 2846*	70-980214-4	8	5	5	5	Да
УФ Глубокий черный	71-980253-0	7	1	1	1	Да

• БАЗЫ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ:

Цвета	SAP код	Старый SAP код	Светостойкость (1)	Раст ворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия Водным лаком
УФ Лимонный желтый	71-380243-7	12GF041000	7	5	3	5	Да
УФ Стойкий желтый	71-380230-4	12GJ040082	7	3	2	3	Да
УФ Теплый желтый	71-380246-0	12GD041001	6	5	5	5	Да
УФ Orange 021	71-710206-5	12GG041002	5	5	5	5	Да
УФ Orange Стойкий	71-710205-7	12GG041003	6	5	5	5	Да
УФ Warm Red	71-880234-1	12GR041004	5	4	3	3	Да
УФ Стойкий warm Red	71-880232-5	12GR041005	7	5	4	5	Да
УФ Red 032	71-880230-9	12GR041032	6	5	4	5	Да
УФ Стойкий Rubin	71-880248-1	12GM040083	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Rhodamine	71-880270-5	12GH041006	7	5	5	5	Да
УФ Purple	71-100813-6	12GU041012	7	5	5	2	Да
УФ Violet	71-100814-4	12GT041007	7	5	5	5	Да
УФ Blue 072	71-113399-1	12GB041072	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Reflex Blue	71-113401-5	12GB041008	7	5	5	5	Да
УФ Green	71-510507-8	12GV041009	8	5	5	3	Да
УФ нейтральный черный	71-980246-4	12GE041010	7	5	5	5	Да
УФ Кроющие белила	71-013993-2	12GA040044	7	5	5	5	Да
УФ Прозрачные белила	71-004014-8	12DI040999	/	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.