

**SIEGWERK**

TECHNISCHES	MERKBLATT
СПРАВОЧНЫЙ	ЛИСТ
ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ	FICHE
TECHNIQUE FICHE	TECNICA
INFORMAZIONE	TECNICA
TECHNISCHE	STEEKKAART

SIEGWERK FRANCE S.A 13 Rte de Taninges – BP 506 74105 ANNEMASSE CEDEX FRANCE ТЕЛ. + 00 33 (0) 4 50 87 74 00 ФАКС + 00 33 (0) 4 50 87 74 01

Sicura **PLAST LO**

ОПИСАНИЕ

SicuraPlast LO представляет собой свободно радикальную серию УФ красок, специально разработанную для обеспечения двух свойств, слабовыраженного запаха и отличной адгезии на широком спектре запечатываемых материалов, в частности для невпитывающих поверхностей. Серия может использоваться на машинах листовой и ролевой офсетной печати.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / РЫНКИ СБЫТА

SicuraPlast LO предназначена для любого типа работ, требующих слабовыраженного запаха, в особенности для:

- Этикетки для бутылок, на OPP пленках (вода, молоко и т.п.)
- Тюбики из ПВХ, OPP
- Упаковка для косметики, спиртного и табачная на ПЕ, OPP.

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: Eххон 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 скорость печати, до 10000 оттисков в час или до 250 м/мин

⇒ ОТТИСК

- Слабовыраженный запах
- Высокая стойкость цвета
- Отличная адгезия.
- Отличная гибкость красочной пленки, что важно для последующих процессов обработки продукции.
- Возможность последующего нанесения УФ лака (см. ниже лист совместимости).

Триадные краски серии Sicura Plast LO не соответствуют параметрам стандарта ISO 2846-1:2006 (E) по цвету и прозрачности для печати триадными красками наложением друг на друга.

Если требуется соответствие установленным нормам, то мы рекомендуем использовать следующие коды:

70-113274-8 / 12QC040732
70-880171-7 / 12QM040731
70-980166-6 / 12QN039617
70-380156-3 / 12QJ040734

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 кодový номер	Старый кодový номер	Дозировка
Уменьшение реактивности	Reactive Reducer	81-470072-0	02UI006342	1 - 3%
Снижение липкости	Tack Reducer	71-470085-3	02FI896503	1 – 3%
Ускорение закрепления	Фотоинициатор	81-470075-3	02FI896095	1 – 3 %
Смесевой очиститель	Solve 22	75-650144-1	02JI000022	Не регламентируется

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

АССОРТИМЕНТ

• ТРИАДНЫЕ КРАСКИ:

Цвета	SAP код	Старый SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия УФ
УФ Желтый	70-380154-8	12QJ039618	5	5	5	5	Да
УФ Пурпурный	70-880175-8	12QM039615	5	4	4	3	Да
УФ Голубой	70-113275-5	12QC039616	8	5	5	5	Да
УФ Черный	70-980166-6	12QN039617	8	5	5	5	Да
УФ Глубокий черный	71-980233-2	12GN040611	7	1	1	1	Да
УФ Интенсивный черный	71-980234-0	12GN040699	8	5	5	5	Да

• БАЗЫ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ:

Цвета	SAP код	Старый SAP код	Светостойкость (1)	Растворители	Спирт	Щелочь	Возможность покрытия УФ
УФ Лимонный желтый	71-380242-9	12GF040600	7	5	3	5	Да
УФ Стойкий желтый	71-380240-3	12GJ040437	7	2	2	3	Да
УФ Теплый желтый	71-380244-5	12GD040601	6	5	5	5	Да
УФ Orange 021	71-710209-9	12GG040602	5	5	5	5	Да
УФ Orange Стойкий	71-710214-9	12GG040603	6	5	5	5	Да
УФ Warm Red	71-880185-5	12GR040604	5	4	3	5	Да
УФ Стойкий warm Red	71-880186-3	12GR040605	7	5	5	5	Да
УФ Red 032	71-880187-1	12GR040812	6	5	4	5	Да
УФ Стойкий Rubин	71-880260-6	12GM040436	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Rhodamine	71-880259-8	12GH040606	7	5	5	5	Да
УФ Purple	71-100816-9	12GU040612	7	5	5	5	Да
УФ Violet	71-100815-1	12GT040607	7	5	5	5	Да
УФ Blue 072	71-113333-0	12GB040972	7	5	5	5	Да
УФ Стойкий Reflex Blue	71-113334-8	12GB040608	7	5	5	5	Да
УФ Green	71-510536-7	12GV040609	8	5	5	5	Да
УФ нейтральный черный	71-980257-1	12GE040610	7	5	5	5	Да
УФ Кроющие белила	71-013998-1	12GA040284	7	5	5	5	Да
УФ Прозрачные белила	71-004038-7	12DI040149	-	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.

TEMPO PLAS LO	SIEGWERK	Индекс: 377/19	BUSFUV	30.11.09	3/3
---------------	----------	----------------	--------	----------	-----