

SURFACEPRINT WATERLESS

Офсетные краски УФ-отверждения для сухого офсета для печати по пластиковым плёнкам и заготовкам, не требующих последующей ламинации

DESCRIPTION

Описание

• Офсетные краски УФ-отверждения для сухого офсета, предназначенные для печати по пластиковым плёнкам и заготовкам пластиковых карт, не требующих последующей ламинации. Представляют собой пастообразные красочные суспензии высокой вязкости. Обладают высокой адгезионной прочностью к запечатываемым пластиковым плёнкам и заготовкам.

• Краски серии **SURFACEPRINT WATERLESS** специально разработаны для печати по пластиковым плёнкам различной химической природы, в том числе с низкой поверхностной энергией и шероховатостью при производстве рекламной и другой акцидентной печатной продукции, а также рекламных пластиковых карт.

• Обладают превосходной стойкостью к истиранию и стойкостью к различным химическим реагентам.

• Не требуют дополнительного праймирования, а для увеличения гляцевости готовых изделий требуют нанесения гляцевого покрывного лака.

• Использование в рецептуре красок светостойких пигментов сохраняет цветовые характеристики продукции в процессе эксплуатации.

SPECIFICATIONS

Технические характеристики

Светостойкость: (Blue Wool Scale) Process Cyan (8), Process Magenta (5), Process Yellow (5), Process Black (8)

Стойкость к истиранию: высокая.

Глянец: средний.

THE RANGE

Стандартный ассортимент

NUV100110-13 PROCESS COLOURS.

NUV10016-28 BASE PANTONES.

NUV10029 UNTONED MIXING BLACK, NUV10030 HIGH DENSITY TONED BLACK, NUV10031 OPAQUE WHITE, NUV10032 TINT WHITE.

NUV10033 GOLD PASTE (2K), NUV10034 SILVER PASTE (2K), NUV10035 METALLIC INK VARNISH (2K).

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОПОРЦИЯ СМЕСИ: 1 NUV10033-34 : 2 NUV10035.

NUV10329 SILVER 877 (1K), NUV12979 GOLD 871 (1K).

NUV10063 MATT PRIMER VARNISH.

БОЛЕЕ СВЕТОСТОЙКИЕ ЦВЕТА:

NUV12885 PROCESS YELLOW, NUV12886 PROCESS MAGENTA, NUV12891 YELLOW, NUV12892 YELLOW 012, NUV12893 RUBINE RED.

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Пластиковые плёнки: ПВХ, ПВХ/АБС, ПК, ПЭТ, САБ.

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Способ печати

Сухая офсетная печать.

Адгезия

• Высокая с различными пластиковыми плёнками.

• Вследствие различного качества поверхности невпитывающих материалов требуется проведение предварительных тестов.

Сушка

Фотополимеризационная.

• Две ультрафиолетовые ртутные лампы высокого давления с суммарной мощностью 160-240 Вт/см.

• Скорость конвейера сушки 60-90 м/мин.

Печатная форма

Возможно использование как позитивных, так и негативных пластин традиционного формного процесса и СТР.

Смывка печатной формы

Печатные формы рекомендуется смывать специальными смывками для УФ-материалов **R86/R97**. Их можно оставлять на ночь, при этом требуется защита от попадания прямых солнечных лучей и пыли.

AUXILIARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

УФ-Разбавитель: UV REDUCER NUV 7259 (1-3%)

УФ-Разбавитель: UV GEL-REDUCER DP 1036 (2-10%)

УФ-Разбавитель: UVISEAL DIULIENT NUV 4567 (1-3%)

Фотоинициатор: PHOTOINITIATOR NUV 7439 (1-5%)

Средство против пыления: ANTIMISTING AGENT NUV 7017 (3-5%)

УФ-Очиститель: R86

Экспресс-очиститель: R97

WARNING

Предупреждение

• Срок хранения красок составляет 1 год с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке.

• УФ-краски должны храниться в прохладном месте при температуре от 10 до 25°C. Не замораживать.

• Открытые контейнеры должны храниться вдали от источников тепла, света, окислителей и восстановителей, и плотно закрыты после использования.

• За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании.

PACKING SIZE

Упаковка

Пластиковые банки 1 кг, 2,5 кг.

Канистры 10 кг.

Краски поставляются готовыми к использованию.

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по усовершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.