

INLAM INKS

Краски серии Инлам

DESCRIPTION

Описание

Ламинационные трафаретные краски сольвентного типа на виниловой основе, предназначенные для печати клиентских и банковских пластиковых карт. Эти краски имеют превосходную прочность сцепления с ПВХ пленками в процессе ламинации

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

Пластиковые карты, упаковка, этикетки, POS-материалы, представительская продукция, сувенирная продукция

THE RANGE

Стандартный ассортимент

Process Set, Base Apollo Colours, Highbond White (high opaque)

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Плотные мелованные бумаги и картоны, металлизированная бумага и картон, самоклеящиеся материалы, PVC, ABS, PC

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Репродукционно-графические возможности

- Рекомендуется для фоновой заливки, контурной обводки, крупного, мелкого текста, высоколинейатурной растровой печати
- Максимально воспроизводимая линия-тура растрового изображения составляет 100-140 lpi
- Минимальная толщина воспроизводимого штрихового изображения составляет 180 мкм

Разбавление

Рекомендованный разбавитель для красок сольвентного типа 5-15%

Сетка

90T-120T нит/см

Адгезия

- Отличная на мелованной и металлизированной бумаге и картоне, пластиковых пленках
- В случае возникновения проблем с адгезией к предварительно запечатанной поверхности требуется нанесение специального ВД или УФ-праймера
- Вследствие различного качества поверхности невпитывающих материалов требуется проведение предварительных тестов

Ракель

При печати на пластиковых материалах рекомендуется среднее ракельное полотно 60-70° по Шору и прямоугольным профилем

Сушка

- Струйная сушка горячим воздухом
- ИК-сушка
- Сушка на стеллажах до 1 часа в зависимости от цеховых условий

Массовый расход

До 145 smkg (м²/кг) при минимально возможной ячейке сетки

Печатная форма

При изготовлении печатной формы прямым способом используйте метод нанесения «1+3» или «2+3». В случае косвенного способа изготовления используйте пленки, специально разработанные для сольвентной печати

Смывка печатной формы

Печатные формы рекомендуется смывать смывками для сольвентных материалов сразу после использования R20

AUXILARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

Разбавитель: R191

Замедлитель: R194

Гель-замедлитель: R204 (2-5%)

Очиститель: R20 (2-5%)

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения краски составляет не менее 3 лет с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке
- Краски должны храниться в прохладном месте при температуре от 18 до 25°C
- Все материалы обеспечиваются сертификатами безопасности
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании

PACKING SIZE

Упаковка

1 kg

Краска поставляется готовой 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.