

SIGNATURE PANEL INKS

Трафаретные краски для печати панелей для подписи

DESCRIPTION

Описание

Трафаретные краски для печати панелей для подписи на пластиковых картах. Делятся на два вида: для производства стандартных незащищённых панелей, наносимых после ламинации/прессполировки, и для производства защищённых панелей, наносимых до ламинации/прессполировки.

После высыхания образуют поверхность, которая очень хорошо впитывает чернила шариковой ручки, а также чернила струйных принтеров.

THE RANGE

Стандартный ассортимент

S2641 White Sig Panel белая краска для печати стандартных панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. Образует шероховатую поверхность.

S2496 Transparent White Sig Panel прозрачная краска для печати стандартных панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. Образует шероховатую поверхность.

S3150 Security White Sig Panel белая краска для печати защищённых панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. В состав входят специальные химические вещества, вызывающие изменение цвета панели при воздействии химических веществ, таких как хлорный отбеливатель, гипохлоритный отбеливатель и перекись водорода, предотвращая удаление чернил после отбеливания. Удаление чернил с панели для подписи с помощью различных растворителей без разрушения самой панели также невозможно. Образует шероховатую поверхность.

S3469 Security Transparent White Sig Panel прозрачная краска для печати защищённых панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. Образует шероховатую поверхность.

S12386 Security Pre Lam Extra Opaque White Sig Panel высококрасящая белая краска для печати защищённых панелей для подписи, наносимая на ламинационную плёнку до ламинации/прессполировки. Образует гладкую поверхность.

S13634 Security Pre Lam Transparent White Sig Panel прозрачная краска для печати защищённых панелей для подписи, наносимая на ламинационную плёнку до ламинации/прессполировки. Образует гладкую поверхность.

S18375 Pre Lam White Sig Panel белая краска для печати стандартных панелей для подписи, наносимая на ламинационную плёнку до ламинации/прессполировки. Образует гладкую поверхность.

S21011 Photochromic Blue Sig Panel прозрачная фотохромная голубая краска для печати защищённых панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. Под воздействием УФ-излучения изменяет насыщенность и цветовой тон на голубой. Образует шероховатую поверхность.

S23490 UV Transparent White Sig Panel белая УФ-краска для печати стандартных панелей для подписи, наносимая на ламинационный пакет после ламинации/прессполировки. Образует шероховатую поверхность.

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

Пластиковые карты.

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Ламинационные плёнки: VERICARD PVC KP10/100, VERICARD PETG KP10/100, VERIFOIL SLP10/100.

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Сетка

Рекомендуется использование сеток с номерами 90T-120T (лин/см).

Разбавление

Обычно рекомендуется добавлять 5-10% разбавителя. При печати в условиях высокой температуры можно использовать замедлитель 2-5%.

Адгезия

- Отличная на пластиковых плёнках.
- 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.

Сушка

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

Массовый расход

До 60 smkg (м²/кг).

Печатная форма

При изготовлении печатной формы прямым способом используйте метод нанесения «1+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.

AUXILIARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

Разбавитель: R112 / R110 (5-10%).

Замедлитель: R104 / R107 (2-5%).

Смывка: R20.

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения краски составляет 3 года с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке.
- Краски должны храниться в прохладном месте при температуре от 18 до 25°C.
- Контейнеры должны храниться вдали от тепловых источников и плотно закрыты после использования.
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании.

PACKING SIZE

Упаковка

1 kg

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 совершенствованию 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.