

SOLARVYN SV UV

Трафаретные УФ-отверждаемые краски для печати по поливинилхлориду, бумаге и картону

DESCRIPTION

Описание

Серия трафаретных УФ-отверждаемых красок, предназначенных для печати по ПВХ, бумаге и картону. Обладают высокой степенью светостойкости, нетоксичны, практически не имеют запаха и образуют глянцевую поверхность. Характеризуются отличными печатными свойствами, стабильностью на печатном сите, позволяют воспроизводить изображения с высоким разрешением.

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

Упаковка, этикетки, POS-материалы, представительская продукция, сувенирная продукция.

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Мелованная бумага и картон, металлизированная бумага и картон, самоклеящиеся материалы, PVC, ABS, PC.

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Репродукционно-графические возможности

- Рекомендуется для фоновой заливки, контурной обводки, высоколиниатурной печати.
- Максимально воспроизводимая линиятура растрового изображения составляет 80 lpi.
- Минимальная толщина воспроизводимого штрихового изображения составляет 250 мкм.

Сетка

140.31-180.27 лин/см.

Разбавление

Не требуется. Допустимо введение до 10% рекомендованного разбавителя R31 UV REDUCER.

Адгезия

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

Сушка

Под воздействием УФ-ламп среднего давления. Мощность сушки: 160 Вт/см. Скорость сушки: 30-60 м/мин.

Расход

До 100 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 УФ-печати.

Смывка печатной формы

Печатные формы рекомендуется смывать специальными смывками для УФ-материалов R86/97. Их можно оставлять на ночь, при этом требуется защита от прямых солнечных лучей и пыли.

AUXILARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

Разбавитель: R31 (5-10%).

Очиститель: R86/97 (5-10%)

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения краски составляет не менее 1 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.
- Открытые контейнеры должны храниться вдали от источников света и должны быть плотно закрыты после использования.
- Все материалы обеспечиваются сертификатами безопасности.
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании.

PACKING SIZE

Упаковка

1, 5 kg

Краска поставляется готовой к использованию.