

OFFSET TOP COAT UV VARNISHES

Офсетные покрывные УФ-лаки

DESCRIPTION

Описание

Покрывные УФ-лаки для сухого и традиционного офсета для лакирования через печатную и лакировальную секцию. Разработаны для лакирования запечатанной поверхности пластика, предпочтительно PVC для обеспечения высококачественного защитного покрытия и возможного глянцеваания

ADVANTAGES

Преимущества

- Покрывные лаки УФ-отверждения разработаны для лакирования запечатанных непитающихся поверхностей для обеспечения защитного глянцевого или матового покрытия
- Обладают превосходной адгезией к запечатанной поверхности и устойчивостью к истиранию (при соответствующей сушке)

SPECIFICATIONS

Технические характеристики

Вязкость: 100-250 Пуаз при 25°C

Стойкость к истиранию: высокая при соответствующей сушке

Глянец/матовость: высокие

THE RANGE

Стандартный ассортимент

NUV5000 Gloss UV Duct Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак с высокой степенью скольжения для нанесения через печатный аппарат

NUV5001 Gloss UV Dry Offset Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак с высокой степенью скольжения для сухоофсетного способа нанесения

NUV10063 Matt UV Dry Offset Top Coat Varnish - матовый покрывной лак с низкой степенью скольжения для сухоофсетного способа нанесения

NUV3306 Super Gloss UV Lam Top Coat Varnish - высокоглянцевый покрывной лак для последующего глянцеваания для нанесения через лакировальный или печатный аппарат

NUV9366 Super Gloss UV Lam Top Coat Varnish - высокоглянцевый покрывной лак для последующего глянцеваания для нанесения через лакировальный или печатный аппарат

NUV10159 Gloss UV Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак для нанесения через короткий красочный или увлажняющий аппарат

NUV10218 Matt UV Top Coat Varnish - матовый покрывной лак для нанесения через короткий красочный или увлажняющий аппарат

NUV11178 Matt UV Top Coat Varnish - матовый покрывной лак для нанесения через короткий красочный или увлажняющий аппарат

NUV11166 UV Plasticure Roller-coating Lacquer Varnish - полуглянцевый покрывной лак низкой вязкости для нанесения через лакировальную секцию

NUV10181 Gloss UV Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак для нанесения через лакировальную секцию

NUV10407 Gloss UV Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак для нанесения через лакировальную секцию

NUV7370 Gloss UV Top Coat Varnish - глянцевый покрывной лак для бумаги и картона для нанесения через печатную секцию

NUV7472 Matt UV Top Coat Varnish - матовый покрывной лак для бумаги и картона для нанесения через печатную секцию

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

Пластиковые карты, пластиковые этикетки, пластиковые коробки, POS-материалы

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Различные пластиковые материалы: PVC, PC, ABS, PET-G, металлизированная бумага и картон, самоклеящиеся материалы, мелованные бумаги и картоны

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Способ лакирования

Традиционная офсетная печать с увлажнением

Сухоофсетная печать

Репродукционно-графические возможности

Рекомендуются для сплошного и выборочного лакирования

Адгезия

• Превосходная

• Вследствие различного качества поверхности непитающихся материалов требуется проведение предварительных тестов

Сушка

Фотополимеризационная

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

• Скорость сушки 60-90 м/мин

Печатная форма

Возможно использование как позитивных, так и негативных пластин традиционного формного процесса и СТР. Аналоговые позитивные пластины должны быть подвергнуты обжигу для защиты изображения от воздействия УФ-растворителей. Аналоговые негативные пластины должны быть подвергнуты дополнительному экспонированию

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%)

УФ-Очиститель: R86

Экспресс-очиститель: R97

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения лаков составляет не менее 1 года с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке
- УФ-лаки 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
- Все материалы обеспечиваются листами безопасности
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании

PACKING SIZE

Упаковка

Пластиковые банки 1 kg, 2,5 kg

Канистры 10 kg

Лаки 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.