

## Техническая информация

13.C.014 | Офсетная печать | Лаки, праймеры

PRINTLAC®

### PRINTLAC® COFREE matt

10 L 9315

PRINTLAC COFREE matt 10 L 9315 используется для офсетной листовой печати, не содержит кобальта и минеральных масел, быстро впитывается и закрепляется оксидативным способом. Наша линейка лаков PRINTLAC COFREE без кобальта и минеральных масел соответствует Европейским требованиям уже сегодня.

#### Область применения

PRINTLAC COFREE matt 10 L 9315 подходит для использования сырым-по-сырому так и традиционным способом – вторым прогоном, для достижения наилучшего матового эффекта, путем переноса наибольшего объема лака. Он может быть использован как с, так и без использования увлажняющего раствора. Мы категорически не советуем использование данного лака для двухстороннего лакирования на печатной машине с переворотом. При использовании печатных лаков невозможно избежать полностью эффекта пожелтения. Для получения дополнительных данных просим обращаться к нашему информационному листу касаясь пожелтения.

Данный покрывной лак изготовлен без использования минерального масла, но он не относится к низкомиграционным лакам. Он не рекомендован для производства пищевой упаковки.

#### Свойства

- Не содержит минеральных масел
- Отличный матовый эффект
- Быстрое впитывание
- Быстрое закрепление оксидативным способом – быстрое впитывание.
- Хорошая стойкость к слипанию в стопе
- Хорошая стойкость к истиранию
- Малая тенденция к пожелтению

#### Преимущества печатных лаков в сравнении с другими покрывными лаками

- Хорошее соотношение цены/качества по изготовлению (стандартные офсетные пластины, стандартная печатная секция).
- Качественное выборочное лакирование точно по приводке.

- Печатными лаками можно покрывать легковесные бумаги без изменения их по размерам (меньше влияние увлажнения)
- Отсутствуют требования к стойкостным характеристикам красок (например, стойкость к нитро или щелочам).

## **Дополнительная информация**

В отличие от водно-дисперсионных лаков и УФ-лаков, печатные лаки сравнительно медленно сохнут. Процесс оксидативного закрепления, обеспечивающий стабильную лаковую пленку в результате образования поперечных межмолекулярных связей цепочек жирных кислот, может занять от нескольких часов до нескольких дней в зависимости от условий. Высыхание можно ускорить использованием ИК-сушек. Однако необходимо избегать возрастания температуры стопы выше 35 °С, поскольку возникает риск слипания стопы. Использование красок, остающихся долго свежими на дукторе, при запечатке перед лаком может привести к замедлению процесса закрепления лака, особенно на бумагах с невысокой способностью к впитыванию.

## **Добавки**

Данные лаки поставляются готовыми к использованию и в обычных условиях могут использоваться без применения добавок. В особых случаях, если необходимо снизить липкость для печати на бумагах склонных к выщипыванию, можно использовать масло **Ink Oil 10 T 1405**.

## **Безопасность**

Согласно Правилам обращения с опасными веществами - не опасны.

Согласно Постановлению о Горючих жидкостях – не опасны.

Паспорт безопасности доступен по запросу. Обращайтесь к местному поставщику.

## **Варианты поставки**

2.5-кг вакуумные банки