

PRINTLAC®

PRINTLAC® COFREE gloss

10 L 9515

PRINTLAC COFREE gloss 10 L 9515 - це друкарський лак що не містить кобальту та мінерального масла для друку аркушевим офсетним способом друку. Швидке закріплення (висихання) та високий ефект глянцу. Завдяки серії **PRINTLAC COFREE** що не містить кобальту та мінерального масла - ми вже сьогодні враховуємо майбутні європейські вимоги.

Застосування

PRINTLAC COFREE gloss 10 L 9515 Цей лак можна використовувати як із застосуванням зволоження так і без нього (суцільне покриття). Ідеально підходить для друку «мокрим по сухому», але також легко може друкуватись «мокрим по мокрому» (друк в лінію) Ми не рекомендуємо одночасне покриття обох сторін аркушу в лінію для пришвидшення процесу.

Цей покривний офсетний лак не містить мінеральне масло, але він не має властивості "низької міграції". І не рекомендується для виготовлення упаковки для харчових продуктів.

Властивості

- Не містить мінерального масла
- Дуже гарний глянцевиий ефект
- Швидка приладка
- Швидке окислювання(висихання)
- Дуже гарне стапелювання стопи на приймальному пристрої
- Гарна стійкість до стирання
- Дуже низька тенденція до пожовтіння

Переваги друкарських лаків перед іншими системами покриття

- Гарантоване якісне вибіркове лакування дрібних елементів за низькою собівартістю без потреби спеціального лакувального устаткування та засобів
- Можливість вибіркового лакування дрібних друкарських елементів використовуючи стандартну офсетну форму.
- На відміну від водно-дисперсійних лаків має низький вплив води на задрукований матеріал. Що дозволяє лакувати тонкі сорти паперу, без деформації і зміни рівності аркушу (менший вплив вологи на матеріал)
- Немає вимоги, щоб надрукована фарба мала особливі властивості стійкості (наприклад, стійкість до нітро або лугів)

На відміну від дисперсійних покриттів і УФ-покриттів, офсетні лаки **відносно** повільно сохнуть. Механізм окисної дії(висихання), який виробляє стабільну покривну плівку в лакофарбових матеріалах в результаті поперечного зв'язку ланцюгів жирних кислот, може зайняти кілька годин або навіть днів в залежності від умов висихання. Висихання може бути прискорене за допомогою інфрачервоних сушарок. Проте завжди слід уникати температури в стопі більше 35°C, оскільки існує ризик злипання. Використана фарба при друці може впливати на процес сушіння лаку, особливо на паперах з низькою поглинаючою здатністю.

Допоміжні добавки

Зазначений лак повністю готовий до використання і зазвичай використовується без додавання додатків. У виняткових випадках якщо треба знизити липкість лаку, можна додати друкарську олію **Linseed Oil/Printing Oil 1405**.

Класифікація

Маркування «Небезпечні речовини» (GefStoffV): Немає
Маркування «Вогнебезпечні речовини» (VbF): Немає.
MSDS матеріали по техніці безпеці доступні за вимогою.

Пакування

Стандартна тара 2.5кг

Контактні адреси для отримання консультацій та подальшої інформації можна знайти на сайті www.hubergroup.com

Цей технічний інформаційний лист відображає поточний стан наших знань. Він призначений для інформування та консультування. Ми не несемо відповідальності за правильність. Модифікації можуть бути зроблені в інтересах технічного вдосконалення