

PRINTLAC®

PRINTLAC® high gloss

10 L 9560

PRINTLAC high gloss 10L9560 це високоглянцевий захисний офсетний друкарський лак на масляній основі для друку за допомогою звичайного офсетного друкарського устаткування без суттєвих технічних змін наладки. При звичайному налаштуванні подачі лаку з фарбового апарату можна досягти фантастичного глянцевого ефекту, що не збільшує витрати кількості лаку.

Застосування

PRINTLAC high gloss 10L9560 підходить для друку на абсорбуючих підкладках. Завдяки дуже швидкій приладці та швидкій окисній дії (висиханню), цей продукт дозволяє скоротити час очікування для друку по зворотній стороні або для післядрукарських процесів оздоблення. PRINTLAC high gloss 10L9560 ідеально підходить для друку методом «мокрим по сухому», але також може легко використовуватись для друку «мокрим по мокрому» (друк в лінію). При використанні зволоження і звичайної офсетної форми цей лак якісно впорається з найдрібнішими вибірковими друкарськими елементами.

Завдяки своїм характеристикам та новим технологіям, при друці «мокрим по мокрому», продукт повинен бути протестований в умовах виробництва. Придатність до подальшої обробки може бути уповільнена за рахунок властивостей підкладки задрукованого матеріалу, друкарських фарб і щільністю накладання кольорів. Тому наполегливо рекомендуємо провести необхідні тести в умовах виробництва.

PRINTLAC high gloss 10L9560 містить мінеральне масло і не рекомендується використовувати для виготовлення харчової упаковки

Властивості

- Фантастичний глянець
- Швидке окислювання. (висихання)
- Швидка приладка.
- Дуже гарне стапелювання стопи на приймальному пристрої.
- Гарна стійкість до стирання.
- Дуже низька тенденція до пожовтіння.

Переваги масляних офсетних друкарських лаків

- Гарантоване якісне вибіркове лакування дрібних елементів за низькою собівартістю без потреби спеціального лакувального устаткування та засобів.
- 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.
- Лаки на масляній основі можна розглядати як непігментні офсетні друкарські фарби. Тому при роботі з ними можна використовувати таку ж саму допоміжну хімію та миючі засоби що і з звичайною фарбою. Що не призводить до додаткових витрат.
- . Немає вимоги, щоб надрукована фарба мала особливі властивості стійкості (наприклад, стійкість до нітро або лугів)

Додаткова інформація

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.

Офсетні масляні лаки не придатні для виготовлення первинної упаковки для харчових продуктів. Продукти поділу, обов'язково сформовані як частина процесу окислювання, можуть впливати на запах і смак харчового продукту, який забороняє їх використання.

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

Матеріали по техніці безпеки доступні за вимогою.

Пакування

Стандартна тара 2,5 кг
Нестандартні тари по замовленню.