

## PRINTLAC<sup>®</sup> COFREE błyszczący 10 L 9515

PRINTLAC COFREE błyszczący 10 L 9515 jest lakierem nawierzchniowym do offsetu arkuszowego, nie zawierającym w swoim składzie recepturowym kobaltu i olejów mineralnych, szybko wsiąkającym w podłoże i szybko schnącym oksydacyjnie.

Lakier ten spełnia już dziś przyszłe wymagania państw Unii Europejskiej.

### Zastosowanie

PRINTLAC COFREE błyszczący to lakier drukowy olejowy do drukowania mokro na mokro lub też mokro na sucho. Może być stosowany zarówno ze zwilżaniem jak i bez.

Nie nadaje się do lakierowania dwustronnego na maszynach z odwracaniem arkuszy.

Przy zastosowaniu lakierów olejowych nie można całkowicie wyeliminować możliwości żółknięcia kontaktowego.

Lakier nie zawiera w swojej recepturze olejów mineralnych, nie jest jednak niskomigracyjny. Dlatego też nie polecamy go do lakierowania opakowań artykułów spożywczych.

### Właściwości szczególne

- Bez olejów mineralnych i kobaltu
- Bardzo dobry połysk
- Szybkie schnięcie przez utlenianie
- Szybkie wsiąkanie w podłoże
- Dobra charakterystyka zachowania w stosie
- Dobra odporność na ścieranie
- Niewielka tendencja do żółknięcia

### Zalety lakierów drukowych w porównaniu do lakierów innego rodzaju

W druku opakowań lakiery drukowe zostały w dużym stopniu zastąpione przez alternatywne rodzaje lakierów, np. przez lakiery dyspersyjne. Jednak w innych dziedzinach trudno zrezygnować z ich stosowania.

Zalety lakierów olejowych:

- Dobry stosunek ceny do wydajności w procesie drukowania ( przy normalnych płytach offsetowych i zespołach drukujących)
- Lakiery te gwarantują precyzyjne pasowanie przy lakierowaniu wybiórczym
- Umożliwiają lakierowanie papierów o niskich gramaturach, przy czym podłoże drukowe nie zmienia swoich wymiarów
- Lakiery olejowe można traktować jak farby arkuszowe bez pigmentu. Dlatego też drukuje się nimi identycznie jak farbami, łącznie z zastosowaniem identycznych środków myjących. Od lakierowanych farb nie wymaga się szczególnych odporności (np. na rozpuszczalniki lub alkalia)

## Wskazówki specjalne

W wypadku stosowania lakierów olejowych należy pamiętać, że w przeciwieństwie do lakierów dyspersyjnych i utrwalań UV, schną one wolniej.

Mechanizm schnięcia oksydacyjnego, prowadzący do utworzenia stabilnej warstwy lakieru przez powlekanie łańcucha kwasów tłuszczowych, może trwać w zależności od warunków schnięcia od kilku godzin do kilku dni. Proces schnięcia można przyspieszyć przez zastosowanie promienników podczerwieni.

Należy jednak kontrolować temperaturę w stosie, tak, aby nie przekroczyła 35°C, ponieważ grozi to sklejeniem arkuszy w stosie.

Zastosowanie farb typu fresh (nie zasychających w kałamarzu i na wałkach) do druku pod lakierowanie może opóźnić dodatkowo proces schnięcia, szczególnie na podłożach o niższej chłonności.

## Środki pomocnicze

Nasze lakiery drukowe są dostarczane w postaci gotowej do druku i z reguły można je stosować bez żadnych dodatków i środków pomocniczych.

Jeżeli jednak konieczne okazałoby się zredukowanie ciągliwości, szczególnie w przypadku podłoży wrażliwych na wyrywanie włókien, należy zastosować lniany olej drukarski **Leinöl/Drucköl 1405**.

## Oznakowania

Zgodnie z przepisami o niebezpiecznych substancjach: nie dotyczy

Zgodnie z przepisami ppoż.: nie dotyczy

Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

## Opakowania

Opakowanie standardowe 2,5 kg

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: [www.hubergroup.pl](http://www.hubergroup.pl)

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego

