

# PRINTLAC®

## Масляный глянцевый лак с высокой стойкостью к истиранию

### Применение:

Этот защитный масляный лак обладает высокой стойкостью к истиранию, требуемой при печати складных коробочек и различной упаковки. PRINTLAC® отличается быстрым впитыванием и оксидативным закреплением. Сокращается время между окончанием печати тиража и его последующей обработкой. Важно знать, что с этим лаком невозможно достичь той степени глянца, которую имеют обычные масляные глянцевые лаки.

PRINTLAC® подходит для лакирования «в линию», однако предпочтительно наносить «сырое-по-сырому», так как здесь можно работать с более высокой толщиной слоя.

Лак можно наносить как с использованием увлажнения, так и при отключенном увлажнении.

При использовании масляных лаков невозможно полностью исключить возможность пожелтения.

Причиной тому являются летучие, окрашенные в желтый цвет, продукты распада, которые возникают в процессе оксидативной сушки. Эти продукты осаждаются на верхних слоях бумаги или могут вступить в химическую реакцию с компонентами бумаги.

Однако благодаря постоянно ведущимся работам в этом направлении удалось сократить эффект пожелтения и сделать его практически незаметным.

### Особенности:

- Хороший глянец
- Быстрое оксидативное закрепление
- Быстрое впитывание
- Хорошее поведение в стопе
- Хорошая стойкость к истиранию
- Минимальная склонность к пожелтению

Преимущества печатных лаков перед остальными системами лаков

В области печати упаковки печатные лаки были успешно заменены на альтернативные лаки, например, водно-дисперсионные. Но в других областях без этих лаков не обойтись.

### Некоторые причины:

- Они гарантируют точную приводку при выборочном лакировании
- Возможно лакирование бумаг низких граммажей, при этом не меняются размеры самого запечатываемого материала
- Эти лаки можно считать непигментированными офсетными красками. Поэтому работа с лаками аналогична работе с красками, что также подразумевает использование той же смывки. Прочие стойкости (к щелочам, спиртам) для лаков не требуются.

### Особые указания

При работе с масляными лаками следует обратить внимание, что они по сравнению с ВД- и УФ-лаками имеют медленное закрепление. Механизм оксидативного закрепления, при котором образуется стабильная лаковая пленка, длится несколько часов или даже суток в зависимости от

условий сушки. Избегать температур в стапеле выше 35°C, иначе есть вероятность склеивания стопы. Использование ночных серий краски, прежде всего на слабо впитывающих бумагах, может привести к замедлению процесса закрепления.

Стандартные печатные лаки не подходят для запечатывания упаковки продуктов питания. Из-за возникающих продуктов распада может измениться вкус и запах содержимого упаковки.

### **Вспомогательные вещества**

Лаки готовы к работе и не требуют применения каких-либо добавок. Если при работе с бумагами, склонными к выщипыванию, необходимо понизить липкость, то следует использовать Leinöl/Drucköl 1405.

### **Обозначения:**

Сертификат безопасности: по требованию

### **Форма поставки:**

2,5 кг: банка  
Прочая тара по запросу