

ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA-2023/02/20

# Laca Pelable



**Aplicación Sugerida:** Es un barniz especialmente formulado para ser aplicado sobre foil de aluminio de temple duro. Actúa como agente de termosellado contra PVC. Está formulado con resinas vinílicas/acrílicas que una vez aplicadas sobre el sustrato termosellan, pero se desmoldan al aplicar tracción.

Los barnizados con este recubrimiento, son utilizados para blíster alimenticio y medicinal.

## 1) Composición Básica (solvente):

Vinil/acrílicas

Valores óptimos de la película 6-8 grs./m<sup>2</sup>

## 2) Sistema de Impresión

Barnizadora o huecograbado

## 6) Características Funcionales de la Película

- Condiciones de termosellado: 150-180°C, 1-2 seg. 4-6 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

## 3) Sustratos:

- Foil de aluminio temple duro

## 7) Acondicionamiento:

**Agitar antes de su empleo.**

## 4) Propiedades Físicas:

- **Sólidos promedio:** 25 ± 3%
- **Viscosidad de entrega:** 45-55 seg Copa Ford N°4 - 25 °C
- **Peso específico a 25 °C:** 0.92 +/- 2 g/ml

• **Viscosidad:** La viscosidad de aplicación, depende de varios factores: temperatura de la sala de impresión, característica del cilindro grabado, velocidad de impresión.

### ACONSEJAMOS:

- 30 seg Copa Ford N°4 a 25 °C.
- Recomendamos ajustar la misma con Acetato Etilo/MEK
- **Secado:** El mismo sucede, mediante evaporación de

## 5) Gramaje de Película Seca:

ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA-2023/02/20

# Laca Pelable

los solventes con aire caliente a 80-110 °C

Si se desea retardar el secado se puede emplear máx.3% de Acetato de Butilo.

**SERVICOLORS, dispone del equipamiento necesario, para determinar solventes retenidos, en el impreso**

- **Limpieza:** Mezcla Acetato Etilo y MEK

## 8) Seguridad en el uso final:

La **Laca Pelable** contiene disolventes/solventes orgánicos combustibles, que pueden formar mezclas de vapor explosivas con el aire.

Deben observarse las directivas legales del ámbito de trabajo.

Ley 19587 Decr. 351/79 – Res. 295/03.

Las concentraciones máximas permitidas, en el lugar de

trabajo, deben ser respetadas (CMP).

### **Ventilación adecuada.**

El contacto de los disolventes/solventes con la piel y cualquier contacto con los ojos debe ser evitado. Se debe utilizar el equipo de protección adecuado como anteojos de seguridad, guantes, etc.

Los residuos de tintas y envases deben eliminarse como residuos peligrosos.

## 9) Tiempo de Vida Útil:

1 año en su envase original y en las siguientes condiciones 18 – 25 °C desde la fecha de su fabricación. Una vez que el envase esté abierto, se recomienda volver a cerrarlo herméticamente, para evitar evaporaciones u otros deterioros en la tinta.

Departamento Técnico

[servicolores.calidad@gmail.com](mailto:servicolores.calidad@gmail.com)

Tel: 011 47220248

Como es imposible reproducir exactamente todos los procedimientos y condiciones durante la producción del: envase, laminado, etc.; recomendamos comprobar previamente la idoneidad del producto, para el uso previsto.

Las condiciones de prueba, deben ser lo más parecidas posible, a las condiciones finales de uso. Las especificaciones y sugerencias mencionadas en esta ficha técnica, están basadas en nuestra propia investigación y experiencias, y son facilitadas de buena fe. Si embargo, no podemos asumir responsabilidades legales, debido a que los resultados obtenidos son severamente influenciados por los procesos y materiales utilizados.