

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

2) Sistema de Impresión

Barnizadora o huecograbado

3) Sustratos:

- Foil de aluminio temple duro

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

5) Gramaje de Película Seca:

Valores óptimos de la película 6-8 grs./m²

6) Características Funcionales de la Película

- Condiciones de termosellado: 150-180°C, 1-2 seg. 4-6 bar (kg/cm²)

7) Acondicionamiento:

Agitar antes de su empleo.

- **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

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

Tel: 11 3662-0814

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.