

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Servipack



Aplicación Sugerida: las tintas **SERVIPACK** son usadas para impresión de frente, ya sea en huecogrado o flexografía; tanto para cuatricromías o plumas, sobre foil de aluminio.

Se recomienda sobre - barnizar con una laca de protección.

1) Composición:

Básica(solvente):Nitrocelulosica plastificada.

2) Sistema de Impresión:

Flexografía y Huecogrado de frente.

3) Sustratos:

- Foil de Aluminio con primer.

4) Colores disponibles:

Fotocromos y equivalente ®Pantone.

Tener presente que el catálogo ® Pantone es una referencia de tono, ya que diversos factores condicionan su uso peje.: año de edición del muestrario, amarilleo del papel, sustrato, sistema de impresión, etc.

En el caso de que se requiera solidez a la luz, consultar previamente.

Entonaciones sobre muestra impresa o tinta. Acompañar sustrato.

5) Propiedades Físicas:

- **Sólidos promedio:** colores 35 ± 3% - blanco 55 ± 3%
- **Viscosidad de entrega:** 40 – 60 seg Copa Ford N°4 a 25°C.

6) Propiedades de la Película:

- **Termosellado:** decuado (P=2,5Kg/cm²;T=190°C;T=2-5 seg.)
- **Resistencias Químicas:** Por agentes químicos, consultar al Dpto. Técnico.

7) Acondicionamiento:

Agitar antes de su empleo.

- **Viscosidad:** La viscosidad de impresión depende de varios factores: sustrato, temperatura de la sala de impresión, configuración de la impresora, lineatura, velocidad de impresión, etc.

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Servipack

ACONSEJAMOS:

● **Flexografía:** 20 – 25 seg.

● **Huecograbado:** 15 – 20 seg.

Copa Ford N°4 a 25 °C. Recomendamos ajustar la misma con **DILUYENTE NORMAL SERVIPACK**.

● **Barniz Reductor:** En el caso de ser necesario disminuir su intensidad, se recomienda **Barniz Reductor BARNIZ SERVIPACK**

● **Secado:** acelerarlo agregando máx. 20% **DILUYENTE RAPIDO SERVIPACK**.

Si, por el contrario, se desea retardar el secado se puede emplear máx.3% **SERVIPACK LENTO**.

● **Limpieza:** Diluyente **NORMAL SERVIPACK**.

8) Tratamiento superficial:

El foil de aluminio, deberá tener aplicado, un primer nitro o vinílico para optimizar la adherencia de las tintas

9) Seguridad en el uso final:

Servipack está destinada para ser usada en embalajes no alimentarios y alimentarios siempre que la tinta no esté en contacto directo con el alimento y a condición de que se aplique, utilizando las buenas prácticas de fabricación.

La serie **Servipack** contiene disolventes 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 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.

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

10) 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 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

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Servipack

Las especificaciones y sugerencias mencionadas en esta ficha técnica, están basadas en nuestra propia investigación/experiencia y son facilitadas de buena fe.

Como es imposible reproducir exactamente todos los procedimientos y condiciones de la producción del: envase, etiqueta, 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.