

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/13

Servinilica



Aplicación Sugerida: desarrollada para la impresión de blister de aluminio y cápsula de vino.

1) Composición Básica (solvente):

Es una serie de naturaleza vinilica modificada con acrílica.

2) Sistema de Impresión:

Huecograbado de frente.

3) Sustratos:

- Foil de aluminio
- Complex de aluminio
- PVC

4) Colores disponibles:

Fotocromos y equivalentes ®Pantone.

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

Por tintas resistentes a la luz, consultar.

Entonaciones sobre muestra impresa o tinta. Acompañar sustrato.

5) Propiedades Físicas:

- **Sólidos promedio:** Tintas 32 ± 2 // Blanco 49 ± 3
- **Viscosidad de entrega:** 30 a 50 seg seg.Copa Ford N°4 a 25°C

6) Propiedades de la Película:

- **Termosellado:** $>0,8\text{Kg}/\text{cm}^2$ (P= $2,5\text{Kg}/\text{cm}^2$; T= 150°C ; T= $2-5\text{seg}$)
- **Resistencia al raspado:** regular (consultar).
- **Resistencias Químico/Físicas:** 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.

Recomendamos ajustar la misma con mezcla acetato de etilo/MEK

- **Barniz Reductor:** En el caso de ser necesario disminuir su intensidad, se recomienda **Barniz Reductor Servinílico**

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Servinilica

● **Secado:** acelerarlo agregando máx. 3 Acetato de Etilo Si, por el contrario, se desea retardar el secado se puede emplear máx. 5 % Acetato de Butilo.

● **Limpieza:** Limpiar con una mezcla de Ac.Etilo/MEK 50:50

9) Seguridad en el uso final:

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

La Serie **SERVINÍLICA** 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

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.