

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Serviacua



Aplicación Sugerida: es una serie de tintas flexográficas en base acuosa, destinada a la impresión exterior de sustratos celulósicos peje. bolsas de papel.

Los impresos con esta serie son utilizados generalmente en la confección de envases peje. bolsas de papel, estuches y bandejas de cartulina, cajas de cartón corrugado, etc.

1) Composición:

Básica (acuosa): dispersiones acrílicas.

2) Sistema de Impresión:

Flexografía

3) Sustratos:

- Papel.
- Cartulina.
- Cartoncillo.
- Cartón corrugado.

4) Colores disponibles:

Fotocromos y equivalentes ®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. Disponibles los colores de la guía GCMI. En el caso de que se requiera solidez a la luz, consultar previamente.

Entonaciones sobre muestra impresa o tinta. Acompañar sustrato.

5) Propiedades Físicas:

- **Viscosidad de entrega:** 30 – 40 seg. Copa Ford N°4 a 25°C.

6) Propiedades de la Película:

- **Resistencias agentes químicos:** consultar 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 anilox, velocidad de impresión, etc.

ACONSEJAMOS:

- **Flexografía:** 30 – 40 seg. Copa Ford N°4 a 25 °C.

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA-2022/06/26

Serviacua

Recomendamos ajustar la misma con agua alcalinizada

- **Barniz Reductor:** En el caso de ser necesario disminuir su intensidad, se recomienda Barniz Reductor Serviacua Pmax.20%
- **Secado:** acelerarlo agregando max. 2% alc. isop. Si, por el contrario, se desea retardar el secado se puede emplear máx.3% de Agente Retardante
- **Limpieza:** Agente de limpieza acuoso
- **Espuma:** Agente antiespumante hasta 2%

8) Seguridad en el uso final

SERVIACUA 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 **SERVIACUA** 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.

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 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: 011/4722-0248 y 4720-0863

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.