

ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA-2023/02/05

# Servifrente Muza



**Aplicación Sugerida:** es un Bsi. de base solvente, destinado a la aplicación en huecograbado/Flexografía de filmes plásticos y sustratos celulósicos de frente. Forma una película: Homogénea, incolora y transparente después del secado. Los impresos barnizados con este recubrimiento, son utilizados generalmente en la confección de embalajes: alimentarios, peje: envases de muzzarella, quesos, pascualinas y tapas de empanadas.

## 1) Composición Básica (solvente):

Nitrocelulosa modificada.

## 2) Sistema de Impresión:

Huecograbado/flexografía o barnizadora.

## 3) Sustratos:

- BOPP Biorientado
- Polietileno de alta y baja densidad
- OPP, BOPP, Poliamida Y PE coextrudado.

Cuando deban realizarse, aplicaciones sobre otro tipo de sustratos, recomendamos realizar un ensayo preliminar, para verificar las características finales del impreso.

## 4) Propiedades Físicas:

- Sólidos promedio: 19 ± 2%

- Viscosidad de entrega: 20 – 25 segCopa Ford N°4 a 25°C.

## 5) Gramaje de Película Seca:

1 a 2grs./m<sup>2</sup>

## 6) Características Funcionales del Bsi.:

- Protección de la superficie del impreso contra esfuerzos mecánicos peje, rayado o posibles agentes químicos grasas o aceites.
- Resistencia al frote.
- Resoluble en el cuerpo impresor.
- Resistencia y buena flexibilidad a la temperatura hasta 150°C en PP.

## 7) Acondicionamiento:

Agitar antes de su empleo.

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

ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA-2023/02/05

# Servifrente Muza

## ACONSEJAMOS:

- **Secado:** El mismo sucede, mediante evaporación de los solventes con aire caliente a 50 – 60 °C

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

- **Limpieza:** Diluyente Normal Serviflex Este parámetro, no puede ser controlado por el fabricante de la tinta. Por lo tanto, se deben realizar las pruebas correspondientes, antes de la producción.

## 8) Seguridad en el uso final:

**SSFTE MUZA** 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.

**SETE MUZA** 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:

12 meses 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: 011/4722-0248 y 4720-0863

Como es imposible reproducir exactamente todos los procedimientos y condiciones durante 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.

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.