

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 muzarella, 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./m²

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

Tel: 11 3662-0814

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.