INCOLORO ECO BAG PRO 2.0 / BA7802

Bases Acuosas / *Water Based Ink*

1. DESCRIPCIÓN

El **INCOLORO ECO BAG PRO 2.0 BA7802 SUMIPRINT®** es una tinta acuosa para sustratos no tejidos como politex, cambrel, tela ecológica. Apto para estampar directamente sobre fondos oscuros o claros.

Este producto fue especialmente diseñado para cumplir los requerimientos de OEKO-TEX® Standard 100 (II), CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act) y California Assembly 1108 en los siguientes parámetros:

- Metales Pesados (Plomo (Pb), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Arsénico (As), Antimonio (Sb), Cobre (Cu), Cobalto (Co), Níquel (Ni))

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Autoreticulable.
- Alto Cubrimiento.
- Tacto suave.

3. APLICACIÓN

Pigmentar hasta el 5% con **PIGMENTOS ACUATEX SUMIPRINT®**, revolver con espátula.

Aplicar una capa de dos o tres pases con encharque, dejar secar al ambiente durante 24 horas.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la solidez del **INCOLORO ECO BAG PRO 2.0 BA7802 SUMIPRINT®**

4.2 Verifique siempre la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación.

4.3 Utilizar la tinta sin adicionar ningún aditivo para un óptimo desempeño sin alterar sus propiedades.

4.4 El **INCOLORO ECO BAG PRO 2.0 BA7802 SUMIPRINT®** desarrolla la solidez adecuada pasadas 24 Horas de la aplicación, una alternativa para lograr el mismo desempeño en menor tiempo es termofijar durante un minuto a una temperatura comprendida entre 90°C y 120°C, siempre y cuando la tela lo permita.

4.5 En condiciones de alta temperatura ambiente, contrarreste el taponamiento de la malla humectando la tinta mediante un atomizador con agua.

4.6 Para evitar contaminaciones con materiales regulados, el producto no debe ser mezclado con otras tintas que no cumplan. Cualquier cantidad por mínima que sea del producto que se adicione, alteraría la naturaleza libre de sustancias peligrosas y probablemente no cumpliría las regulaciones internacionales.

4.7 No utilizar recipientes contaminados con otras tintas durante la manipulación y uso del producto.

4.8 Hacer un adecuado almacenamiento e identificación para evitar contaminaciones con otros productos.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 31-55 (hilos/cm) 80- 140 (hilos/pulg.)
Sustrato: Politex, Cambrel. Otros sustratos sintéticos, previa verificación.
Squeegee 60-65 Shore
Curado Dejar secar a temperatura ambiente durante 24horas o curar entre 90°C-120°C durante 60 segundo
Emulsión Recomendada: Diazo PG11
Pigmentación: Pigmento Acuatex Sumiprint®, Colores Básicos 3% a 5%, Colores Fluorescente 4% a 6%.

Rev. 2026-10-04

FT-BA-7802 Ver. 1

6. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener cerrado el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 35ºC), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicado en el código del Lote: AA/MM/Consecutivo.
Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

7. NOTA SOBRE CONTENIDO QUIMICO

Con base en nuestras formulaciones es posible declarar que nuestros productos no contienen intencionalmente ftalatos ni metales pesados listados en la mayoría de normas internacionales tales como la CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act), la California Assembly Bill 1108 y Oekotex Estándar 100.

Debido a todas las variables que intervienen para la producción de los estampados, Sumiprint Química y Color S.A.S no garantiza el contenido químico como tal, el usuario es responsable de realizar sus propios testeos y comprobar los contenidos químicos exigidos antes de cualquier producción y asegurar el cumplimiento de los diferentes requisitos.

Sumiprint Química y Color S.A.S y sus distribuidores, no asumen responsabilidad sobre los daños ocasionados por presencia de químicos referenciados en las normas y restricciones internacionales.

Durante la producción en serie, se debe tener especial cuidado con las herramientas o envases con las que el producto entre en contacto para evitar trazas de sustancias contaminantes.

8. IMPORTANTE

La información técnica de esta ficha y/o la de nuestros asesores técnicos y representantes solo se brinda a título de orientación y no constituye garantía directa o indirecta. El usuario de este producto debe determinar por su propia cuenta la conformidad del mismo para las condiciones de proceso y uso final.

Para mayor información contáctenos a través de www.sumiprint.com o servicioclientе@sumiprint.com.