

1. DESCRIPCIÓN

El **FIJADOR PA09 SUMIPRINT®** es una resina Melamina formaldehído metilada, con el cual se puede aumentar la resistencia al lavado de las tintas o bases acuosas para estampación, cuando se van aplicar sobre telas con alto contenido de poliéster.

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Mejora la solidez en fibras sintéticas
- Mejora la resistencia al frote y lavado

3. APLICACIÓN

Según solidez necesaria, adicionar 0.5 al 2% de Fijador PA09 Sumiprint®, el producto se debe involucrar con una mezcla mecánica que le permita homogeneizarse correctamente con la tinta acuosa.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1 Producto industrial, usar equipo de protección adecuada para su uso y manipulación (guantes, lentes, mascarillas).
- 4.2 Si excede las cantidades recomendadas de Fijador PA09 Sumiprint® afectara el tacto del estampado y estabilidad de la tinta.
- 4.3 Con este aditivo la tinta acuosa se debe termofijar, sin importar que haya sido catalizada, obliga al curado térmico.
- 4.4 Este tipo de resinas de urea formaldehído tiene restricciones de uso y aplicación en algunos países a nivel internacional, evitar su uso en la estampación de ropa infantil.
- 4.5 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la aplicación.

5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener tapado herméticamente el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 32°C), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

6. 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 tests 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

7. 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 serviciocliente@sumiprint.com.