



CATALIZADOR / PA02

Auxiliares

1. DESCRIPCIÓN

El **CATALIZADOR PA02 SUMIPRINT®** es un producto usado para lograr el curado de las bases acuosas de estampación sin necesidad de aplicar el calor de termofijación. Producto industrial, líquido, de alta concentración.

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Líquido translúcido de baja viscosidad
- Permite el curado de los estampados a temperatura ambiente.
- Aumenta la productividad y reduce costos de operación.
- Especial para sustratos de baja resistencia a la temperatura.

3. APLICACIÓN

De acuerdo a la cantidad de sólidos, concentración pigmentaria de la tinta acuosa y tipo de sustrato a estampar, adicionar entre el 0,5 y 1,5% de CATALIZADOR PA02 SUMIPRINT®, mezclar muy bien. Se obtiene un completo curado a las 48 horas.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1 La efectividad del catalizador en la mezcla tiene una vida útil de hasta 24 horas, preparar solo lo que se va a usar durante un lapso de 12 horas.
- 4.2 Si han pasado más de 24 horas y el producto no se ha deteriorado, la mezcla es reutilizable añadiéndole catalizador y mezclándola con nuevas preparaciones, en una proporción no superior al 20%
- 4.3 Verificar la compatibilidad del Catalizador PA02 SUMIPRINT® con el tipo de tinta acuosa a utilizar, pues en algunos casos no se produce la reacción química requerida y por tanto no se da el curado esperado.
- 4.4 No realizar mezclas de Catalizador PA02 SUMIPRINT® con tintas acuosas que hayan sido mezcladas con el retardante para el secado Hidroplus PA21

SUMIPRINT® ya que este elimina la reacción química del catalizador.

- 4.5 Para telas con alto contenido de fibras sintéticas use hasta un 4% de catalizador
- 4.6 Producto industrial de alta toxicidad. Utilizar equipo de protección adecuada para su uso y manipulación (guantes, lentes, mascarillas, respiradores, delantal). Trabajar en lugar ventilado. No respirar vapores de este producto, tóxico por inhalación. Provoca irritación en los ojos y la piel al contacto.
- 4.7 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 QUÍMICO

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.



CATALIZADOR / PA02

Auxiliares

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.