



FIXERPRINT / PA23

Auxiliares

1. DESCRIPCIÓN

El FIXERPRINT PA23 SUMIPRINT® es un catalizador para las tintas acuosas de estampación, mediante el cual se logra el curado sin necesidad de aplicar calor. Producto químico, de alta concentración y de bajo impacto ambiental y para la salud.

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Producto de bajo impacto ambiental y para la salud
- Líquido translúcido de baja viscosidad
- Permite el curado de los estampados a temperatura ambiente.
- Aumenta la productividad y reduce costos de operación.
- Especial para textiles de baja resistencia a la temperatura.
- Libre de sustancias peligrosas y/o reguladas

3. APLICACIÓN

De acuerdo a la cantidad de sólidos de la tinta, concentración pigmentaria de la tinta acuosa y tipo de sustrato a imprimir, adicionar entre el 2 y 4% de FIXERPRINT PA23 SUMIPRINT®, mezclar muy bien. Se obtiene un completo curado a las 48 horas.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación.
- 4.2 La efectividad del catalizador en la mezcla tiene una vida útil de hasta 2 días, preparar solo lo que se va a usar durante un día.
- 4.3 Verificar la compatibilidad del Fixerprint Catalizador PA23 SUMIPRINT® con el tipo de tinta acuosa a utilizar, pues en algunos casos no se produce la reacción química de curado y por tanto no se genera la resistencia esperada.
- 4.4 No realizar mezclas de Fixerprint PA23 SUMIPRINT® con tintas acuosas que hayan sido mezcladas con el retardante para el secado Hidroplus PA21

4.5 SUMIPRINT® ya que este bloquea la reacción química del catalizador.

4.6 Para telas con alto contenido de fibras sintéticas use hasta un 4% de catalizador

4.7 Producto industrial de bajo impacto ambiental, usar equipo de protección adecuada para su uso y manipulación (guantes, lentes, mascarillas, etc.).

5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener cerrado el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 35°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.

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.



FIXERPRINT / PA23

Auxiliares

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.