POLITEX / BA0804

Bases Acuosas

1. DESCRIPCIÓN

El POLITEX BA0804 SUMIPRINT® es una tinta acuosa incolora para pigmentar, especialmente diseñada para la aplicación en telas de poliéster y otras fibras sintéticas de fondos claros. Requiere poca cantidad de pigmento para obtener un color nítido.

Producto libres de sustancias peligrosas y/o reguladas:

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente solidez en poliéster y otras fibras sintéticas.
- Tonos nítidos
- Tacto suave

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))*

3. APLICACIÓN

Pigmentar del color deseado, aplicar una capa de dos o tres pases, presecar y termofijar.

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 Realizar pruebas de curado antes de la producción. Fallas en el curado de la tinta puede resultar en baja resistencia al lavado, adherencia inferior y durabilidad inaceptable.

4.3 Producto catalizable con Fixerprint Catalizador PA23, adicionar 2% - 3%; se obtiene solidez al lavado a las 48 horas.

4.4 Si se requiere retardar el secado utilice el aditivo Hidroplus PA21 máximo un 5%. Con este aditivo el producto obliga al curado térmico, ya no es catalizable,

4.5 Cuando se vaya a termofijar en sublimadora, presecar muy bien el estampado antes de proceder, para de esta forma evitar que la aplicación quede con brillo o tactosidad.

4.6 En condiciones de alta temperatura ambiente, contrarreste el taponamiento en la malla humectando la tinta mediante un atomizador.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 31-55 (hilos/cm) 80- 140(hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de poliéster, mezclas de poliéster, nylon, algodón. Otras fibras sintéticas, previa verificación.
Rasero (Shore-Dureza) 60-65 Shore
Curado Presecado 80-90°C Termofijación Banda: (190ºC/380ºF)/120 a150 Seg. Termofijación Presión:(180ºC/360ºF)/ 60 a 90 Seg.
Emulsión Recomendada: Diazo PG11
Pigmentación Pigmento Acuatex Sumiprint®, Colores Primarios 2% a 3%, Colores Fluorescente máximo un 5%.

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.

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 Californa 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 serviciocliente@sumiprint.com.