CROMATEX / BA57

Bases Acuosas

1. DESCRIPCIÓN

El **CROMATEX BA57 SUMIPRINT®** es una tinta acuosa para la estampación textil, con la que se obtienen colores metalizados de alto efecto brillante y chispeante. Tacto muy suave y gran resistencia al lavado. Pigmentable en colores varios.

Producto libre de sustancias peligrosas y/o reguladas:

- Solventes orgánicos
- Formaldehído
- APEOS (Alquil Fenol Etoxilados)
- Ftalatos
- Metales pesados

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alto Cubrimiento
- Tacto suave
- Excelente efecto metalizado
- Disponible en plata y oro
- Cromatex plata es pigmentable

3. APLICACIÓN

Según cubrimiento requerido, aplicar una o dos capas de dos o tres pases cada una, 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 No usar catalizador, ya que con este producto no se genera la reacción química de curado.

4.4 Si se requiere retardar más el secado utilizar el aditivo Hidroplus PA21 máximo un 5%.

4.5 Tener en cuenta que cambios en la viscosidad asociados a las condiciones de proceso, el almacenamiento y la manipulación del producto, inclusive aunque sean pequeños, pueden alterar la percepción de el efecto y el color en el estampado.

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

4.7 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.

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

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

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 31 (hilos/cm) 79(hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de algodón, mezclas algodón-poliéster.
Rasero (Shore-Dureza) 60-65 Shore
Curado Presecado 80-90ºC. Termofijación Banda: (190ºC/380ºF)/ 90 Seg. Termofijación presión:(180ºC/360ºF)/ 50 Seg.
Emulsión Recomendada Diazo HQ100
Pigmentación: Porcentajes de pigmentación con Pigmentos Acuatex Concentrados Sumiprint: • ROJO: Base plata: 98.00% - Rojo: 2.00% • VIOLETA: Base plata: 97.75% - Violeta: 2.25% • MAGENTA: Base plata:97.71% - Magenta: 2.29% • VERDE: Base plata:97.04% - Verde 2.96% • NARANJA: Base plata:96.00% - Naranja 4.00% • NEGRO: Base plata: 98.60% - Negro: 1.40% • AZUL: Base plata: 98.40% - Azul Verdoso: 1.60% Otros colores: Maximo 4% (Previa verificación de solidez y formación de aureola)

6. 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.

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 servicioclientе@sumiprint.com.