

### 1. DESCRIPCIÓN

El CROMATEX BA57 SUMIPRINT® es una tinta acuosa para la estampación textil, con el que se obtienen colores metalizados de alto efecto brillante y chispeante. Amplia gama de colores, tacto muy suave y gran resistencia al lavado.

### 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alto Cubrimiento
- Tacto suave
- Excelente efecto metalizado
- Amplia gama de colores

### 3. APLICACIÓN

Según cubrimiento requerido, aplicar una o dos capas de dos o tres pases cada una, secar y termofijar.

### 4. RECOMENDACIONES

- 4.1 Utilizar la tinta sin adicionar ningún aditivo para un óptimo desempeño sin alterar sus propiedades.
- 4.2 No usar catalizador, ya que con este producto no se genera la reacción química de curado.
- 4.3 Si se requiere retardar el secado utilice el aditivo Hidroplus PA21 máximo un 5%.
- 4.4 En condiciones de alta temperatura ambiente, contrarreste el taponamiento en la malla humectando la tinta mediante un atomizador.
- 4.5 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación.
- 4.6 Limpie con retal o estopas húmedas, evite arrojar por los desagües, cuidemos nuestro planeta.

### 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Malla/Seda:

**Rango Usual:** 32 (hilos/cm) 81 (hilos/pulg.)

**Sustrato:** Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster. Otros sustratos con fibras absorbentes y de alto rizado para el anclaje de la tinta acuosa, previa verificación.

**Rasero (Shore-Dureza)** 60-65 Shore

#### Curado

Presecar a 80-90°C.

En el curado el estampado debe alcanzar una temperatura mínima de 150-160°C, durante unos 30 segundos, ajuste sus equipos para alcanzar esta condición:

- Termofijación Banda: (190°C-380°F)/ 90 Seg.
- Termofijación presión:(180°C- 360°F)/ 40 Seg.

#### Emulsión Recomendada Diazo KPG11

**Pigmentación:** Porcentajes de pigmentación con Pigmentos Acuatex Concentrados Sumiprint:

- ROJO: Base: 98.00% - Rojo: 2.00%
- VIOLETA: Base: 97.75% - Violeta: 2.25%
- MAGENTA: Base:97.71% - Magenta: 2.29%
- VERDE: Base:97.04% - Verde 2.96%
- NARANJA: Base:96.00% - Naranja 4.00%
- NEGRO: Base: 98.60% - Negro: 1.40%
- AZUL: Base: 98.40% - Azul Verdoso: 1.60%

### 6. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener cerrado 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.

### 7. GARANTÍA

La información anterior 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](http://www.sumiprint.com) o [serviciocliente@sumiprint.com](mailto:serviciocliente@sumiprint.com). Teléfono: (+574)2857234 Medellín – Colombia.