



## FICHA TÉCNICA CUBRIPRINT ELÁSTICO BA05

### 1. DESCRIPCIÓN

El CUBRIPRINT ELÁSTICO BA05 SUMIPRINT® es una tinta acuosa para la estampación textil, de buen poder cubriente, buena elasticidad, acabado semibrillante, buena solidez, base incolora para pigmentar y estampar directamente sobre fondos oscuros o claros.

### 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alto Cubrimiento
- Buena elasticidad
- Excelente definición

### 3. APLICACIÓN

Pigmentar del color deseado, 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 Producto catalizable con Fixerprint Catalizador PA23, adicionar 2% para telas 100% algodón, 3%-4% para telas con alto contenido de fibras sintéticas; se obtiene solidez al lavado a las 48 horas.
- 4.3 Si se requiere retardar el secado utilice el aditivo Hidroplus PA21 máximo un 5%. Con este aditivo el producto ya no es catalizable, obliga al curado térmico.
- 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

<b>Malla/Seda:</b> <b>Rango Usual:</b> 32-55 (hilos/cm) 81- 140 (hilos/pulg.)
<b>Sustrato:</b> Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster. Otros sustratos con fibras absorbentes y de alto rizado para el anclaje de la tinta acuosa, previa verificación.
<b>Rasero (Shore-Dureza)</b> 60-65 Shore
<b>Curado</b> 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.
<b>Emulsión Recomendada</b> Diazo KPG11
<b>Pigmentación</b> Pigmento acuoso Sumiprint®, Colores Básicos 4% a 6%, Colores Fluorescente 6% a 8%.

### 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.