



## BLANCO CUBRIENTE / BA04

### Bases Acuosas

#### 1. DESCRIPCIÓN

El **BLANCO CUBRIENTE BA04 SUMIPRINT®** es una tinta acuosa para la estampación textil, de alto poder cubriente, buena elasticidad, tacto suave, excelente solidez. Tinta de uso generalizado como fondeo de otros colores o como color blanco directo sobre fondos oscuros.

#### 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alto Cubrimiento
- Buena elasticidad
- Excelente tono

#### 3. APLICACIÓN

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

#### 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Malla/Seda:**

**Rango Usual:** 32-55(hilos/cm) 81- 140 (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

Presecado 80-90°C.

La tinta estampada debe alcanzar una temperatura de 160-170°C, durante unos 40 segundos, ajuste sus equipos para alcanzar esta condición:

Termofijación Banda: (180°C/360°F)/ 90 Seg.

Termofijación presión:(180°C/360°F)/ 50 Seg.

#### Emulsión Recomendada

Diazo PG11

#### Pigmentación

Color listo para usar

#### 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. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información técnica 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).