# BLANCO CUBRIENTE PLUS/ BA04

Bases Acuosas

## 1. DESCRIPCIÓN

El **BLANCO CUBRIENTE PLUS BA04 SUMIPRINT®** es una tinta acuosa de excelente desempeño en máquinas automáticas como manuales, de uso generalizado como como color blanco directo sobre fondos oscuros o fondeo de otros colores.

*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))*

## 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Buen cubrimiento.
- Buena elasticidad.
- Excelente tono.
- Retrasado en velocidad de secado.
- Buena solidez.

## 3. APLICACIÓN

Para una aplicación adecuada debe tenerse en cuenta tanto el color de la tela como el grado de elongación de la misma, dado que en la medida en que la elongación sea mayor y el color sea más oscuro se requerirá mayor depósito de tinta para lograr un acabado elongable y cubriente.

Según el 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 Fallas en el curado de la tinta pueden afectar la solidez y menor adherencia y durabilidad inaceptable. Pruebe y ajuste las variables antes de la producción

4.3 Si se requiere retardar el secado utilice el aditivo Hidroplus PA21 máximo un 5%.

4.4 Este producto no es catalizable.

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

4.6 Una mejor termofijacion mejora las pruebas de solidez, por tal razón se recomienda dependiendo del depósito aplicar los dos minutos de termofiajcion

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

4.8 Hacer un adecuado almacenamiento e identificación para evitar contaminaciones con otros productos

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| |
|---|
| **Malla/Seda:** 41-78(hilos/cm) 104- 198 (hilos/pulg.) |
| **Sustrato:**<br>Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster. |
| **Rasero (Shore-Dureza):** 60-65 Shore |
| **Curado**<br>Presecado 80-90°C.<br>Termofijación Banda: (170°C/338°F)/ 90-120 Seg.<br>Termofijación presión:(170°C/338°F)/ 90 Seg. |
| **Emulsión Recomendada:** Diazo HQ100 |
| **Pigmentación**<br>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 35ºC), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicado en el código del Lote: AA/MM/Consecutivo.
Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento

## 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.