# PASTA CUBRIENTE PLUS / BA17

Bases Acuosas

## 1. DESCRIPCIÓN

La **PASTA CUBRIENTE PLUS BA17 SUMIPRINT®** es una base textil acuosa diseñada para obtener alto cubrimiento en telas oscuras de algodón. Diseñada para estampar directamente en fondos claros y oscuros después de ser pigmentada.

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

- Alto Cubrimiento
- Tacto suave
- Acabado mate
- Alta solidez

## 3. APLICACIÓN

Pigmentar del color deseado, en fondos claros aplicar una capa de dos pases, secar y termofijar.
En fondos oscuros según cubrimiento requerido, aplicar una o dos capas de dos 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

| |
|---|
| **Malla/Seda:** 32-68(hilos/cm) 81- 173 (hilos/pulg.) |
| **Sustrato:**<br>Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster. |
| **Rasero (Shore-Dureza):** 60-65 Shore |
| **Curado**<br>Presecar a 80-90°C.<br>Termofijación Banda: (190°C-380°F)/ 90 Seg.<br>Termofijación presión:(180°C- 360°F)/ 40 Seg. |
| **Emulsión Recomendada:** Diazo HQ100 |
| **Pigmentación**<br>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.

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.



www.sumiprint.com
Calle 9C Sur N° 50 FF - 161 (+574)285 72 34 Fax(+574) 365 07 11 Medellin - Colombia

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.



www.sumiprint.com
Calle 9C Sur N° 50 FF - 161 (+574)285 72 34 Fax(+574) 365 07 11 Medellin - Colombia