# EXTENDER EKONO/BA0803

Bases Acuosas

## 1. DESCRIPCIÓN

El EXTENDER EKONO BA0803 SUMIPRINT® es una tinta acuosa para la estampación textil, incolora para pigmentar y estampar directamente sobre fondos claros o sobre fondos oscuros con previo fondeo de blanco. Tacto muy suave y excelente solidez.

## 2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tonos nítidos
- Tacto suave
- Excelente solidez

## 3. APLICACIÓN

Pigmentar del color deseado, aplicar una capa de dos o tres pases, 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: 32-55 (hilos/cm) 81- 140 (hilos/pulg.) |
| Sustrato:<br>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<br>Presecar a 80-90ºC.<br>Termofijación Banda: (190ºC-380ºF)/ 90 Seg.<br>Termofijación presión:(180ºC- 360ºF)/ 40 Seg. |
| Emulsión Recomendada: Diazo HQ100 |
| Pigmentación<br>Pigmento acuoso Sumiprint®, Colores Primarios 2% a 3%, Colores Fluorescente máximo un 6%. |

## 6. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener cerrado el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 32ºC), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

## 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.



www.sumiprint.com

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

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