BLOCK MIGRACIÓN AQUA / BA75

Bases Acuosas

1. DESCRIPCIÓN

El **BLOCK MIGRACIÓN AQUA SUMIPRINT®** es una base acuosa para la estampación textil especialmente diseñada para controlar la migración de diferentes tintas base agua, en especial las comprendidas en la línea **ACUAFLEX SUMIPRINT®.**

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

- Excelente bloqueo de la migración.
- Tacto suave.
- Buena resistencia al lavado.
- No tapona mallas.
- Apto para la aplicación en máquinas automáticas.

3. APLICACIÓN

Para un óptimo desempeño se debe garantizar total cubrimiento del sustrato al estampar, determine el número de capas adecuado teniendo en cuenta el tipo de tela y color de tinta a sobreponer. A mayor depósito del **BLOCK MIGRACIÓN AQUA SUMIPRINT®** mayor control de la migración. Es muy importante pre-secar muy bien la capa de la base antes de poner el siguiente producto sobre ésta. No excederse en el calor al termo-fijar, ya que esto afectaría el desempeño del producto.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación. Una prueba que puede dar un indicativo de migraciones es dejar una prenda estampada sobre una superficie caliente (sublimadora, banda, etc.), entre 60 y 100 °C por un periodo de 72 horas.

4.2 El **BLOCK MIGRACIÓN AQUA SUMIPRINT®** está diseñado para ser usado, sin necesidad de ninguna modificación; por consiguiente se recomienda no usar ningún tipo de aditivo.

4.3 Realizar pruebas de curado antes de la producción y ajustar todas las variables para garantizar alta resistencia al lavado (una termo-fijación insuficiente puede afectar considerablemente la solidez).

4.4 Mantener muy limpios los marcos, sublimadora o demás equipos y herramientas de trabajo para evitar la contaminación en áreas no requeridas.

4.5 La limpieza del producto se hace con un paño humedecido con agua, solo en casos extremos, donde no se logre retirar el producto de esta manera, se recomienda secar el marco y luego limpiar con **SCREEN CLEANER SUMIPRINT®.**

4.6 Los productos libres de sustancias reguladas solo deben ser mezclados con productos de la misma naturaleza; cualquier contacto, por mínimo que sea, con un material que no cumpla con estas restricciones podría ocasionar que el producto no cumplan con las regulaciones internacionales.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 43- 78(hilos/cm) 190- 380 (hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de algodón, otros sustratos con mezcla de algodón siempre con previa verificación
Rasero (Shore-Dureza) 65-80 Shore
Curado Pre-secado 80-110°C Termo-fijación Banda: (180°C/360°F)/ 60-90 seg. Termo-fijación presión:(170°C/340°F)/ 60 seg.
Emulsión Recomendada Diazo HQ100
Pigmentación. N.A

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 10 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 servicioclientе@sumiprint.com.