SILVER LIQUID FOIL BA / BA7901

Bases Acuosas

1. DESCRIPCIÓN

El SILVER LIQUID FOIL BA BA7901 SUMIPRINT® es una tinta acuosa para la estampación textil que brinda un intenso tono metalizado plata, gracias a su composición especial de pigmentos de alta reflectividad, estos generan muy buen impacto visual, tactos muy suaves, alto cubrimiento, también es adecuado para detalles finos, apto para fondos oscuros y/o claros.

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:

- Phthalates (DEHP-DOP, DnOP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DIBP)
- Metales Pesados (Plomo (Pb), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Arsénico (As), Antimonio (Sb), Cobre (Cu), Cobalto (Co), Níquel (Ni))

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente acabado metalizado.
- Alta definición.
- Alto Cubrimiento
- Tacto suave

3. APLICACIÓN

Aplicar una capa de tres o cuatro pases y termofijar.
Si desea un acabado más plano se recomienda fondear con ACUAFLEX FREE PVC BA72 SUMIPRINT® una capa de dos o tres pases, termofijar, finalmente aplicar una capa de dos o tres pases y proceda a 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 Agítese bien antes de usar.

4.3 Realizar pruebas de curado antes de la producción. Fallas en el curado de la tinta puede resultar en baja resistencia al lavado, adherencia inferior y durabilidad inaceptable.

4.4 Usar sedas abiertas que permitan el paso de las partículas metalizadas.

4.5 Para generar un acabado plano y liso se recomiendo termofijar con presión.

4.6 Si utiliza un retardante de secado recuerde no exceder el 4% y revise los efectos de este sobre la solidez, en algunos casos se requiere aumentar el tiempo de termofijacion con el uso de estos productos.

4.7 No se recomienda mezclar con otros productos ya que esto podría incider en la solidez o en el acabado del estampado

4.8 Tener en cuenta que cambios en la viscosidad asociados a las condiciones de proceso, el almacenamiento y la manipulación del producto, inclusive aunque sean pequeños, pueden alterar la percepción de el efecto y el color en el estampado.

4.9 Para evitar contaminaciones con materiales regulados, el producto no debe ser mezclado con otras tintas que no cumplan. Cualquier cantidad por mínima que sea del producto que se adicione, alteraría la naturaleza libre de sustancias peligrosas y probablemente no cumpliría las regulaciones internacionales.

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

4.11 Hacer un adecuado almacenamiento e identificación de para evitar contaminaciones con otros productos.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 31-43(hilos/cm) 81- 108 (hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster, previa verificación.
Rasero (Shore-Dureza) 70-80 Shore
Curado Presecado 80-90ºC. Termofijación Banda: (170ºC/338ºF)/ 120 Seg. Termofijación presión:(170ºC/338ºF)/ 120 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 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 servicioclientе@sumiprint.com.