PLASTISOL DESTELLOS NF / NE0521

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

El Plastisol **DESTELLOS NF NE0521 SUMIPRINT®** es una tinta para la estampación, con la cual se obtiene un efecto chispeante de forma especial al ser observados bajo la acción de alguna fuente de luz.

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 efecto destellante.
- Alta transparencia.
- Alta resistencia al lavado.
- Alta velocidad de fusión.

3. APLICACIÓN

Según efecto requerido, aplicar dos o más capas de tres pases cada una, con presecado intermedio y termofijado final para obtener el brillo deseado.

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 Presecar y curar inmediatamente después de estampado para evitar alteración del acabado por presencia de humedad.

4.3 El brillo de la película aumenta en la medida que aumenta el depósito de tinta.

4.4 Una forma de generar una superficie brillante de buen tacto es temofijar por medio de sublimadora haciendo uso del PAPERGLOSS PE0505.

4.5 La viscosidad que posee el plastisol en el envase se reduce mediante agitación manual o mezcla mecánica suave.

4.6 Utilizar la tinta sin adicionar ningún aditivo para un óptimo desempeño o evitar alterar sus propiedades.

4.7 Los Plastisoles No Ftalatos solo deben ser mezclados con productos No Ftalatos, de no ser así, cualquier cantidad por mínima que sea del producto que se adicione alterará su naturaleza y probablemente no cumplirá las regulaciones internacionales.

4.8 No utilizar recipientes contaminados con otras tintas durante la manipulación y uso de los Plastisoles No Ftalatos.

4.9 Hacer un adecuado almacenamiento e identificación de los Plastisoles No Ftalatos para evitar contaminaciones con otros productos.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla: 31-55 (hilos/cm) / 80- 140 (hilos/pulg.)
Sustrato: Algodón 100% / Algodón-Poliéster.
Squeegee: 70-75 Shore
Curado en banda: (180°C-356°F)/ 40-60 seg. **Curado con presión**:(180°C- 356°F)/ 20-40 seg.
Emulsión Recomendada: Fotopol PG100, Unicomponente de bajo impacto Ambiental.
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 32°C), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

La estabilidad del producto en el envase original es de 8

www.sumiprint.com

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

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 QUÍMICO

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.

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