PLASTISOL BASE PARA GLITTER NF / NE0522

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

La **BASE PARA GLITTER NF NE0522 SUMIPRINT®** es una tinta plastisol para la estampación textil, diseñada para mezclarse con Mirella (Glitter, escarcha, brillantina) y obtener estampados brillantes con muy buena solidez.

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*

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alta transparencia
- Alta resistencia al lavado

3. APLICACIÓN

Mezclar la Base para Glitter NF NE0522 con la mirella, escarcha o purpurina en la proporción deseada (máximo 15%).

Aplicar una o dos capas de dos o tres pases cada una, presecar y termo fijar.

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 Utilice mirellas que sean resistentes al calor, al plastificante y al lavado para un adecuado resultado.

4.3 Utilizar una apertura de malla adecuada para el tamaño de la mirella a usar, para asegurar que el estampado quede homogéneo y con buen brillo.

4.4 Utilizar la tinta sin adicionar ningún aditivo para un óptimo desempeño sin alterar sus propiedades.

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

4.6 No se recomienda modificar la viscosidad del producto. Incrementar la viscosidad puede hacer que se pierda algo del brillo de la mirella y rebajar el producto, puede hacer que se formen aureolas y se presente baja solidez.

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 alteraría la naturaleza libre de ftalatos de los plastisoles y probablemente no cumpliría 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/Seda: 11-43(hilos/cm) 28-109 (hilos/pulg.)
Sustrato: Algodón, mezclas algodón- poliéster. *Previa verificación.
Rasero: 65-70 Shore
Curado: Presecado: 80-90°C Termofijación Banda: (170°C/360°F)/ 40-60 seg. Termofijación presión: (170°C/360°F)/ 15-25 seg.
Emulsión Recomendada: Fotopol PG100
Pigmentación Para fondos oscuros aplicar incoloro. Para estampar sobre fondos claros, se pueden aplicar cantidades mínimas de PC-PLAS NF y obtener colores traslucidos que dejen apreciar el brillo de la partícula.

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.

La estabilidad del producto en el envase original es de 15 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 (PIE DE PAGINA)

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.