PLASTISOL PEGAFLEX NF / NE0508

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

El **PEGAFLEX NF NE0508 SUMIPRINT®** es una tinta plastisol incolora para la estampación textil, que aprovechando las cualidades de un plastisol se utiliza de forma genérica para la adherencia de diferentes productos tales como flock o caviar.

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

- Buena solidez al lavado
- Buena estampabilidad
- Versátil

3. APLICACIÓN

Aplique una capa de seis pases, procurando dejar un buen depósito de tinta para facilitar la adherencia de los materiales.
Sin presecar, proceder a aplicar los productos que se quieren pegar. Termofijar y retirar los elementos sobrantes que no se alcancen a adherir.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación, y así asegurar que el producto cumple con los estándares de calidad buscados.

4.2 Si se va a utilizar el Pegaflex para adherir flock en hojas con la ayuda de sublimadora, se recomienda que el desprendimiento de la hoja, posterior del proceso de termofijado, no se haga inmediatamente después, sino que se den unos segundos para que se reduzca un poco la temperatura del estampado. Esto favorece una óptima transferencia.

4.3 Preferiblemente, utilizar la tinta sin adicionar ningún aditivo para un óptimo desempeño sin alterar sus propiedades. No se recomienda rebajar ni espesar el producto.

4.4 La viscosidad que posee el PEGAFLEX NF NE0508 SUMIPRINT® en el envase, se reduce mediante agitación manual o mezcla mecánica suave.

4.5 Si el producto va a ser usado como adhesivo para flock o caviar no se recomienda reducir su viscosidad, ya que se alteran los depósitos de tinta y puede verse afectada la solidez. Para otras aplicaciones, si se requiere disminuir la viscosidad, es posible utilizar Aditivo Soft NF NE0510 máximo en un 5%.

4.6 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.

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

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

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda: 32-55(hilos/cm) 79- 140 (hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de algodón, mezclas algodón-poliéster. *Previa verificación.
Rasero (Shore-Dureza): 60-65 shore

Curado Termofijación Banda: (180ºC/360ºF)/ 40-60 seg. Termofijación presión:(180ºC/360ºF)/ 20-30 seg.
Emulsión Recomendada: Fotopol PG100
Pigmentación Incoloro listo para usar, si requiere entonación utilice la línea de PC Plast NF, máximo un 3%.

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 14 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.