ADITIVO SOFT NF / **NE0510**

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

El ADITIVO SOFT NF NE0510 SUMIPRINT® es un gel traslucido, especialmente diseñado para reducir el cuerpo de los plastisoles mejorando la estampabilidad y elongación de los mismos facilitando su aplicación.

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

- Suaviza los Plastisoles.
- No afecta tonalidades.
- Aumenta la elongación.

3. APLICACIÓN

Se recomienda utilizar en una proporción no mayor al 5% del plastisol que se desee suavizar. Pese esta cantidad y proceda a mezclar muy bien el aditivo con el plastisol garantizando que el producto quede totalmente homogéneo.

RECOMENDACIONES

4.1 Adicione en pequeñas cantidades hasta obtener la viscosidad deseada.

4.2 No se recomienda utilizar en productos que controlen migración sin antes haber evaluado el impacto del aditivo sobre esta variable.

4.3 El exceso de este producto por encima de los niveles recomendados puede generar brillo y acabado tactoso.

4.4 Es importante garantizar que la producción se haga bajo las mismas condiciones con las que se hizo la muestra.

4.5 No utilizar recipientes ó espátulas contaminados con otras tintas durante la manipulación y uso de los Plastisoles No Ftalatos, cualquier cantidad de contaminante, por mínima que sea, alteraría la naturaleza libre de ftalatos de los plastisoles y probablemente no cumpliría las regulaciones internacionales.

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

4.7 NOTA: Este aditivo no es termofijable, por lo tanto en ningún caso se debe hacer uso de este directamente sobre la tela.

4. 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 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.

5. 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 California 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.

6. 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.