ADITIVO PUFF/ NE0512

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

El **ADITIVO PUFF NF NE0512 SUMIPRINT®** es una tinta altamente concentrada, especialmente diseñado para ser mezclada con la línea de Plastisoles Spctes Elongables NF y Plastisoles ET **SUMIPRINT®**, para obtener un efecto relieve o esponjado al momento de termofijar el estampado.

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

- Alto rendimiento.
- Excelente efecto de esponjamiento.
- Buena solidez

3. APLICACIÓN

Se recomienda mezclar un 10% - 17% de aditivo Puff con el plastisol del color deseado. Aplicar una, dos o más capas de dos pases según el efecto deseado, cada una con presecado intermedio. Termofijar preferiblemente en horno.

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

4.3 La viscosidad que posee El Aditivo Puff NF en el envase se reduce mediante agitación manual o mezcla mecánica suave.

4.4 Entre más capas tenga el estampado, la tela tenderá a deformarse (efecto crispeta).

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.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla: 31-55(hilos/cm) 79- 140 (hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de algodón, Algodón/poliéster.
Squeegee: 60-70 shore
Curado: Termofijación Banda: (180ºC/360ºF)/ 40-60 seg. Termofijación presión: (180ºC/360ºF)/ 20-30 seg. No aplicar presión en la prensa
Emulsión Recomendada: Fotopol PG100
Pigmentación: Hasta el 17% de Aditivo Puff con un 85% de Plastisol Spcte Elongable NF del color deseado.

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 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 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.

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.