PLASTISOL FOAMY STONE NF / NE0531

Plastisoles

1. DESCRIPCIÓN

El **PLASTISOL FOAMY STONE NF NE0531 SUMIPRINT®** es una tinta para la estampación textil, diseñada para dejar un efecto texturizado.

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

- Efecto de volumen llamativo
- Acabado liviano, suave y elongable
- Excelente definición

3. APLICACIÓN

Pigmentar con PC-PLAS NF máximo al 5%. Aplicar una capa de tres pases, presecar y repetir este procedimiento 2 veces más generando altos depósitos.

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 Un buen depósito de tinta favorece la obtención de un efecto más llamativo.

4.3 El efecto se aprecia con mayor claridad a bajos niveles de pigmentación.

4.4 Antes de utilizar el **PLASTISOL FOAMY STONE NF NE0531 SUMIPRINT®** se debe verificar que en el sustrato textil donde se planea hacer la aplicación no se presente el fenómeno conocido como **"GHOSTING"**. El cual se presenta cuando determinadas tintas serigráficas, potencialmente pueden reaccionar con algunos colorantes de las prendas donde estas tintas son aplicadas. Este fenómeno comúnmente ocurre en prendas que en su composición son altas en algodón y que generalmente son de colores claros ej. (azul claro, violeta, amarillo y verde). **Si el fenómeno de GHOSTING se presenta en las prendas que proyecta estampar; se recomienda no emplear el PLASTISOL FOAMY STONE NF NE0531 SUMIPRINT.**

4.5 Igualmente se recomienda aún para las prendas que no presentan **GHOSTING,** que al ser estampadas con el **PLASTISOL FOAMY STONE NF NE0531 SUMIPRINT®** no se apilen o empaquen estando calientes y/o húmedas, debido a que estas condiciones podría potenciar igualmente que se presente el **"GHOSTING".**

4.6 Una prueba que puede dar un indicativo de **GHOSTING** es tomar una pieza de tela de la producción, estampar, termofijar y posterior humedecerla con agua por medio de un aspersor o atomizador se puede sumergir y retirar muy bien el exceso de agua, sobre la prenda estampada apile otra pieza de la tela de la producción y llévela a la sublimadora para termofijar entre 150° - 170° durante 1 minuto, deje resposar a temperatura ambiente entre 20 y 30 minutos y observe si la tela sufrió algún tipo de alteración en el color (decoloración). El test de ghosting siempre se sugiere hacer cuando se reúnan las variables antes mencionadas.

4.7 Si se requiere disminuir la viscosidad utilizar Aditivo Soft NF NE0510, máximo 5%.

4.8 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 esta naturaleza y probablemente no cumpliría las regulaciones internacionales.

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

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

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla: 31 a 55 (hilos/cm) / 80 a 140 (hilos/pulg)
Sustrato: Algodón 100% / Algodón- Poliéster.
Squeegee: 65 - 70 Shore
Curado Presecado 80-90°C Curado en Banda: 180ºC / 356ºF / 60 Seg. Temperaturas muy elevadas de termofijación pueden deteriorar el color del estampado y dañar el efecto.
Emulsión: Fotopol PG10
Pigmentación PC Plast NF, máximo 5%.

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 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 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 servicioclientе@sumiprint.com.