HIDROPLUS BA / PA21

Auxiliares

1. DESCRIPCIÓN

El **HIDROPLUS BA PA21 SUMIPRINT®** es un producto líquido, incoloro, de alta concentración, con el cual se puede retrasar la velocidad de secado de las bases acuosas para estampación.

Producto libre de sustancias peligrosas y/o reguladas:

- Solventes orgánicos
- Formaldehído
- APEOS (Alquil Fenol Etoxilados)
- Ftalatos
- Metales pesados

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Liquido transparente e inodoro
- Alta efectividad de humectación
- Producto industrial de bajo impacto ambiental
- Reduce el taponamiento de las pantallas que ocasionan las tintas acuosas durante la estampación.
- Libre de sustancias peligrosas y/o reguladas

3. APLICACIÓN

Según grado de humectabilidad y retrasado en secado requerido, adicionar del 2 al 5% de HIDROPLUS PA21 SUMIPRINT® a la tinta acuosa de estampación, mezclar mediante agitación fuerte que garantice una total homogeneidad de la mezcla.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la aplicación.

4.2 El exceso de HIDROPLUS PA21 SUMIPRINT® puede producir efectos negativos como disminución de solidez o exceso de tacking de la tinta acuosa de estampación.

4.3 Las tinta acuosas con HIDROPLUS PA21 SUMIPRINT® no son catalizables, su uso obliga al curado térmico.

4.4 Para evitar contaminaciones con materiales regulados, el producto no debe ser mezclado con otras tintas que no cumplan. Cualquier cantidad por mínima que sea del producto que se adicione, alteraría la naturaleza libre de sustancias peligrosas y probablemente no cumpliría las regulaciones internacionales.

4.5 No utilizar recipientes contaminados con otras tintas durante la manipulación y uso del producto.

4.6 Hacer un adecuado almacenamiento e identificación para evitar contaminaciones con otros productos.

5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener tapado herméticamente el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 32°C), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

6. 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.

7. 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.