PIGMENTOS ACUATEX CONCENTRADOS

Dispersiones Pigmentarias

1. DESCRIPCIÓN

El PIGMENTO ACUATEX CONCENTRADOS SUMIPRINT® es una línea de dispersiones acuosas de alta concentración pigmentaria, amplia gama de colores entremezclables, fácil dispersión, gran estabilidad, usada para la pigmentación de bases acuosas de estampación.

Productos libres de sustancias peligrosas y/o reguladas:

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

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alta concentración de pigmento
- Colores intensos
- Amplia gama de tonos
- Colores mezclables entre sí para obtener nuevos tonos
- Libre de sustancias peligrosas y/o

3. APLICACIÓN

Adicionar a la base acuosa a trabajar la dosificación recomendaba de pigmento. Agitar hasta obtener una mezcla totalmente homogénea.

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. Agitar los Pigmentos Acuatex antes de ser utilizados, para lograr la mayor homogeneidad del producto y con esto la mejor reproducibilidad de los tonos.

4.3. Mantener el recipiente completamente cerrado mientras no se esté manipulando, para prolongar la vida útil del producto y evitar alterar las propiedades del mismo. Además, para evitar la proliferación de microorganismos y malos olores.

4.4. Evitar sobrepigmentar los productos, dado que esto puede generar problemas de solidez y migración de las bases acuosas utilizadas.

4.5. Evitar termofijar pigmentos como los amarillos y los fluorescentes a temperaturas por encima de 190°C dado que se pueden generar gases tóxicos por descomposición de estos.

4.6. Pigmentos como el rojo y los fluorescentes no son aptos para usarse en aplicaciones de descarga, ya que se ven afectados por el agente y se degradan los colores. En estos casos es recomendable mezclarlos o usar otros pigmentos para obtener el tono buscado como Pigmento Rojo Discharge Acuatex.

4.7. En tonos donde se presenta mezcla de pigmentos y alguno(s) de ellos se encuentra(n) en muy bajas proporciones, es posible que al termofijar se presenten alteraciones frente al original por degradación térmica de los mismos. Se recomienda termofijar la muestra al momento de entonar, para apreciar la terminación final del color buscado.

4.8. El pigmento rojo no es apto para usarse con el Hidroprint, ya que debido a incompatibilidades con esta base se generan alteraciones de tono.

5. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Conservar únicamente en el recipiente de origen.
- Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenar en un área fresca, seca y ventilada, en un contenedor sellado, alejado de fuentes de calor o ignición.

- Evitar el contacto con materiales incompatibles como oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes, isocianatos.
- Rotular los recipientes adecuadamente.

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 serviciocliente@sumiprint.com