



TINPES
Mejoramiento Continuo

Ficha Técnica

Serigrafía
Solvente

Sublínea: Vinyl Fast

Productos: Colores Planos, Fluorescentes y Tintumix Serie: 83

Adelg. Vinyl Fast Lento Ref. 86

Adelg. Vinyl Fast Rápido Ref. 96

Características

- Producto a base de copolímeros derivados del ácido acrílico y metacrílico modificados con un polímero vinílico que seca por evaporación de solventes.
- Producto de excelente estabilidad en el tiempo, óptima nivelación de película, flexibilidad, cubrimiento y acabado mate.

Instrucciones de Uso

- Puede reducirse la pigmentación añadiendo hasta un 10% de Vinyl Fast Base Transparente Ref. 8300.
- Puede rebajarse la viscosidad con el Adelgazador Vinyl Fast Lento Ref. 86 o con el Adelgazador Vinyl Fast Rápido Ref. 96 hasta un 10%.
- Para lograr tonos dorados, debe mezclarse el Vinyl Fast Base Transparente Ref. 8300 con el Polvo Dorado Oro Ref. 330, Polvo Dorado Rojizo Ref. 331 o Polvo Dorado Verdoso Ref. 332 en una proporción del 10 al 15%. Esta mezcla tiene una vida útil máxima de 8 horas.
- Para lograr tonos plateados, debe mezclarse el Vinyl Fast Base Transparente Ref. 8300 con la Pasta Plata Ref. 333 en una proporción del 10 al 15%. Esta mezcla tiene una vida útil máxima de 8 horas.
- **Para lograr un tono plata tipo shimmer debe mezclarse el vinylfast base transparente Ref.8300 con Plastitoner LF Fantasy Plata Ref. 51113 en una proporción máxima del 10%.**

Aplicaciones

- Apto para aplicación serigráfica en máquinas automáticas, semiautomáticas y manuales.
- Debe tenerse en cuenta la temperatura de fusión del material a imprimirse para evitar deformaciones de este durante el secado.
- Utilizada principalmente para la impresión de lonas sintéticas (ver columna derecha, sección *Sustratos*, para más información).

Resistencias

- **Resistencias Químicas:** Resistencia a las grasas y aceites, detergentes líquidos, shampoo, desodorantes, fijadores y acondicionadores para caballos, desengrasante para hornos, congelación, agua oxigenada y crema para manos
- **Resistencias Físicas:** Resistencia al frote y al rayado. Para resistencias a la luz^(*) ver carta de color Serigrafía Solvente.

(*) La resistencia a la luz de tonos fluorescentes es inferior a la de los tonos planos presentados en carta de color (1 - 2) y puede afectar considerablemente las entremezclas de colores que se hagan con estos. El cliente debe de realizar sus respectivas pruebas de verificación según exigencias particulares.

Emulsionado

Emulsiones fotosensibles al diazo del tipo Emulsión PVC Roja Ref. 761 o Emulsión Violeta Dual Ref. 763.

La información técnica y sugerencia para uso hechos aquí, está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y son a nuestro entender enteramente confiables; esto NO significa que la compañía se responsabiliza por la forma de usar el producto. Los usuarios deberán hacer sus propias pruebas para determinar el comportamiento.

Parámetros

Sustratos

Clear, charol, mordobán, caribe, parasol, suavicel y lonas vinílicas.

Malla Impresión

- Impresiones Planas: Mallas de poliéster de 77 a 165 hilos/cm.

- Impresiones cilíndricas: Malla de Monofilamento de Nylon de 100 a 140 hilos/cm

Raseros

Poliuretano rectangular con dureza 75 - 85° Shore

Secado

Dejar secar durante 1 - 3 minutos al ambiente.

Se puede forzar el secado a 15 segundos con una corriente de aire caliente a 90°C

Limpieza

Los implementos de trabajo deben limpiarse con solvente ecológico.

Seguridad Manejo

Producto inflamable.

Revisar MSDS

Versión 11
Mayo de 2023