

Ficha Técnica

Sublínea: Vinylfast

Serie 83 Vinylfast (Colores planos, fluorescentes y base)
Adelgazador Vinylfast Lento Ref. 86
Adelgazador Vinylfast Rápido Ref. 96

**Serigrafía
Solvente**

Características

- **Tintas serigráficas a base de la mezcla de resinas copolímeras vinílicas y celulosa, solventes, pigmentos libres de metales pesados y aditivos especiales.**
- Productos de buena adherencia, printabilidad, estabilidad en el tiempo, óptima nivelación de película, flexibilidad y de acabado semi mate. De rápido secado al ambiente y por evaporación de solventes.

Instrucciones de Uso

Preparación. Producto concentrado donde es necesario reducir su viscosidad agregando adelgazadores hasta en un 15%: Adelgazador Vinylfast Lento Ref. 86, Adelgazador Vinylfast Rápido Ref. 96 o Ref. 99 Adelgazador Ecológico. **Los colores fluorescentes deben diluirse solo en la cantidad a usar, ya que el pigmento tiende a perder intensidad.*

- **Para reducir o bajar intensidad del matiz (tono) de la tinta.** Añadir Vinylfast Base Transparente Ref. 8300 hasta en un 10% del peso de la tinta.
- **Para bajar la viscosidad de la tinta sin afectar la adherencia.** Añadir la Ref. 7216 Clear para tinta Vinylfast y complementar con su adelgazador si fuera necesario.
- **Para lograr tonos con acabados metalizados.** Para lograr tonos dorados, debe mezclarse el Vinylfast Base Transparente Ref. 8300 con el Polvo Dorado Rojizo Ref. 331 o Polvo Dorado Verdoso Ref. 332 en una proporción del 10 al 15%. Para lograr tonos plateados, debe mezclarse con la Pasta Plata Ref. 333 en una proporción del 10 al 15%.
** Estas mezclas tienen 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

Aptas para aplicaciones en mesas, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

Recomendaciones

Resistencia. Para estas pruebas es necesario que la aplicación de la tinta esté completamente seca. Química: Resistencia a las grasas y aceites, detergentes líquidos, shampoo, desodorantes, fijadores y acondicionadores para cabello, desengrasante para hornos, agua oxigenada y crema para manos. Física: Resistencia al frote y al rayado. Resistencia a la luz: ver cuadro de Solidez en carta de colores Serigrafía Solvente.

Para aplicar tinta al sustrato. - Agregar la tinta o mezcla adelgazada a la matriz serigráfica.
- Con un squeege o raquet aplicar la tinta (con presión media) sobre todo el diseño o zona impresora. Recubrir inmediatamente (con poca presión en toda la zona impresora).
- Para poder aplicar demás colores del diseño es necesario dejar secar la aplicación anterior (revisar el secado tocando ligeramente) **Cuando se acelere el secado con aire caliente, se debe tener en cuenta la resistencia de fusión del material impreso y evitar deformaciones.*

Emulsionado

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

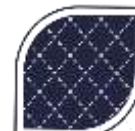
La información técnica sugerida está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y son a nuestro entender enteramente confiables; esto NO significa que la compañía se responsabiliza por la forma de usar el producto. Los usuarios deberán hacer sus propias pruebas para determinar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

Parámetros



Sustratos

Clear, charol, cordobán, caribe, parasol, suavicel y lonas vinílicas



Malla Impresión

- Impresiones Planas: Mallas de poliéster de 77 a 150 hilos/cm.
- Impresiones cilíndricas: Malla de monofilamento de Nylon de 100 a 140 hilos/cm



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular de 75 a 85° Shore



Secado

Secado tacto:
1 - 3 minutos al ambiente.
Se puede forzar el secado a 30 segundos con una corriente de aire caliente a 90°C



Limpieza

Todos los implementos de trabajo deben limpiarse con solvente ecológico



Seguridad

Producto Inflamable

Revisar MSDS