



TINPES
Mejoramiento Continuo

Ficha Técnica

Serigrafía
Solvente

Sublínea: PVC

Productos: Colores Planos, Fluorescentes y
Tintumix Serie 78
Adelgazador PVC Ref. 83

Características

- Producto a base de copolímeros derivados del ácido acrílico y metacrílico modificado 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 brillante dependiendo del sustrato.

Instrucciones de Uso

- Puede reducirse la pigmentación añadiendo hasta un 10% de PVC Base Transparente Ref. 7800.
- Puede rebajarse la viscosidad de la tinta con el Clear para Tinta PVC Ref. 7211, con el Adelgazador PVC Ref. 83 o Adelgazador Ecológico Ref. 99 hasta un 10%. También puede usarse Xilol Ref. 90 como adelgazador rápido en una proporción de hasta el 5%.
- Los colores fluorescentes deben prepararse con adelgazador, solamente la cantidad a trabajar durante la jornada, pues el pigmento tiende a degradarse con los solventes perdiendo intensidad.
- Para lograr tonos dorados, debe mezclarse el PVC Base Transparente Ref. 7800 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.

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.
- Como recubrimiento para aumentar brillo se recomienda la Laca Brillante Inmersión PVC Ref. 78140 o la Laca PVC Ref. 78142.
- Cuando se requiere evitar el bloqueo en algunos sustratos se recomienda aplicar el Aditivo Antiblocking PVC Ref. 7206 hasta un 10%

Resistencias

- **Resistencias Químicas:** Resistencia a las grasas y aceites, detergentes líquidos, desodorantes, fijadores y acondicionadores para cabalero, desengrasante para hornos, 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.

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

Plásticos (acetato, pvc, mylar, acrílicos, poliestireno, policarbonato, creditex, lonas vinílicas, clear), papeles, madera y corcho.

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

Dejar secar durante 10 – 20 minutos al ambiente.

Se puede forzar el secado a 30 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 9
Noviembre de 2017