

## TINTA

## TAMPOPLAS TP5

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Son tintas destinadas, especialmente, a la impresión en envases y embalajes, por ejemplo, botellas y envases de distintos tipos fabricados con poliolefinas (polietileno y polipropileno, pretratados), PVC rígido, poliestireno, etc.

## CARACTERISTICAS

Buen poder cubriente, Secado rápido, Tacto seco y agradable, Alta Gama de colores combinables entre sí.

**Resistencia Química:** La tinta Tampoplas tiene buena resistencia a grasas y aceites, crema para manos, jabones y detergentes líquidos, limpiadores, desengrasante para hornos, congelación, agua oxigenada, ácidos y bases diluidas.

**Resistencia Física:** resistente al roce y al rayado.

La línea Tampoplas dispone de una gama de colores primarios para que puedan ser mezclados entre sí y obtener más tonalidades.

En óptimas condiciones de almacenamiento la Tinta Tampoplas se conserva. Se recomienda una vez destapada la tinta, tapar muy bien y si es almacenada para utilizarla después de un largo tiempo, aconsejamos poner una capa de solvente, para evitar que el aire seque la tinta.

## RECOMENDACIONES

- ✓ Agite la tinta antes de usar para asegurar buena homogeneidad
- ✓ El tiempo de vida de la mezcla de tinta y endurecedor es 8 a 10 horas.
- ✓ Mantenga el recipiente bien tapado para evitar la evaporación de los solventes
- ✓ Antes de realizar su trabajo realice pruebas de adherencia y comportamiento.

## SEGURIDAD Y MANEJO

Bajo condiciones normales de manipulación a nivel industrial, la Tinta Tampoplas no presenta peligro para la salud, no obstante, es importante observar las siguientes precauciones;

- ✓ Almacene, transporte y trabaje preferiblemente en sitios ventilados, en lo posible con extractores de aire y caretas con filtros para solventes.
- ✓ Almacene, transporte y maneje el producto alejado de fuentes de calor, producto inflamable.
- ✓ En caso de entrar en contacto el producto con los ojos, se recomienda lavarlos con abundancia de agua, no administrar soluciones oftalmológicas y solicitar ayuda médica.
- ✓ En caso de inhalación prolongada, traslade a la persona a un sitio ventilado y hágala tomar respiración, obtenga asistencia médica si el mareo persiste.
- ✓ En caso de incendio, se puede utilizar extinguidor tipo ABC

*La información técnica está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Es responsabilidad realizar sus propias pruebas según su experiencia si los productos y recomendaciones cumplen con especificaciones de uso. La empresa no se responsabiliza por la forma de usar el producto, El fabricante se reserva el derecho a realizar los cambios que considere necesarios en cualquier momento. Los usuarios deben realizar ensayos ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otros*

## INSTRUCCIONES

Diluya la tinta a la viscosidad de trabajo deseado con un 10 al 20% con solvente LACATAN RT (Retardante de secado) o LACATAN AC (Acelerante de secado).

Se debe realizar una limpieza al sustrato con praimer o tratamiento corona, se recomienda hornear por 10 min a 160 °C y se debe adicionar de un 4% al 8% de Catalizador TP4 referencia AD1-TP5, teniendo en cuenta que su vida útil es de 8 hr.

El catalizador TP4 es un reactivo que facilita la adherencia, materiales de carga y polímeros orgánicos como termoestables, elastómeros termoplásticos, por lo tanto, funcionan como un promotor de adhesión, reticulante, y/o modificador de la superficie.

Si se aplica calor y circulación de aire se reducirá el tiempo de secado. Dependiendo del sustrato la tinta estará completamente curada en unas pocas horas. La adherencia final se obtiene después de 24 horas.

**Materiales**

Plásticos

- Polietileno
- Poliestireno
- Polipropileno



**Secado a medio ambiente (20°-25°)**  
De 30 a 60 seg.

**Limpieza**

Los implementos utilizados se limpian con Lacatan RT/AC ó solvul