

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 solvól