

TINTA POLIETILENO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Están formuladas con resinas Alquílicas de alta calidad desarrollando adherencia sobre múltiples sustratos, excelente brillo, flexibilidad, resistencia a la abrasión, con optima nivelación de película, color y buen poder cubriente. Se ha encontrado amplia aceptación en virtud de su resistencia química, falta de olor. Formación de piel en el envase, excelente estabilidad en el tiempo.

CARACTERISTICAS

- ✓ Buen poder cubriente, Fácil deslizamiento en las mallas.
- ✓ Buena adherencia a: Polietileno y Propileno tratado, algunos metales recubiertos, Papel, Cartón, Madera, Vidrio, Plástico, Textiles.
- ✓ Esta tinta se ocupa básicamente en la industria de envases de polietileno previamente flameados con llama de gas o tratamiento corona.
- ✓ Secado por oxidación en un rango de tiempo de 60 a 90 min al tacto. Se puede forzar el secado con una corriente de aire cliente a una temperatura de 90 °C. Debe tener en cuenta la temperatura de fusión del material al imprimirse.
- ✓ Prueba de adherencia 24 horas, después de la aplicación.

Resistencia Química: La tinta Screen PE 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

RECOMENDACIONES

En los recipientes la tinta de Polietileno forma una capa de nata por estar en contacto con el oxígeno, por esta razón recomendamos colocar papel encerado directamente sobre la tinta o cubrirla con Varsol en el momento de ser almacenada.

SEGURIDAD Y MANEJO

Bajo condiciones normales de manipulación a nivel industrial, la Tinta Screen Polietileno 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 abundante 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, los usuarios deben realizar ensayos ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otros



Calle 21A N° 69B-75 Bodega UC18-2 *PBX: (571) 7560424 Cel.: 8705730
www.tintasplasticel.com – info@tintasplasticel.com *Bogotá, Colombia

V2. DICIEMBRE 2022



Materiales

Afiches, Propaganda, Carton, Madera, Adhesivos para calcomania, Vidrio, Metal, Papel



Seda

De 55 - 90 hilos

Caucho

Dureza 70 - 80



Secado medio ambiente

1 hora - 1:30 min



Limpieza

Las mallas y los implementos utilizados se limpian con Xilol ó Solvil.



Emulsión

Resistente base solvente

Americana

Ref. EM1-01

-Nacional

Ref. EM1-02

SOLVENTES

- DS1-08 VARSOL: Mayor compatibilidad
- DS1-07 XILOL: Secado rápido

Se recomienda no adelgazar las tintas en un porcentaje mayor al 30%.