

BASE Y TINTA

SCREEN CATALIZADA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Están formuladas a base de solvente y resinas poliméricas aditivos que garantizan una excelente adherencia y pigmentos de alta calidad que aseguran gran resistencia al calor y solidez a la luz.

puede acelerar o retardar el secado con la adición de solventes y/o con aire caliente no sobrepasando a 60 °C por más de un minuto. La adherencia final se obtiene después de 24 horas. Es importante agitar muy bien antes de iniciar la estampación para asegurar una buena homogenización

CARACTERISTICAS

- ✓ Buen poder cubriente, Fácil deslizamiento en las mallas. Lustre semi brillante, aunque esto depende del sustrato.
- ✓ Excelente adherencia a fibras sintéticas, PVC flexible, PVC rígido, acrílicos y vinílicos en películas de plastificación o laminación, Poliestireno y Papel
- ✓ Rápido secado, Se pueden repujar.
- ✓ Tacto seco y agradable. Alta Gama de colores
- ✓ Viscosidad >20.000 CPS, Sólidos ±50%

Resistencia Química: La tinta Catalizada tinte 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 v al ravado.

RECOMENDACIONES

- ✓ No use Thinner de baja calidad ya que corta la tinta
- ✓ Agite la tinta antes de usar para asegurar buena homogeneidad
- ✓ Mantenga el recipiente bien tapado para evitar la evaporación de los solventes
- ✓ Antes de realizar su trabajo realice pruebas de adherencia y comportamiento.
- ✓ El secado se puede acelerar con lámparas infrarrojas.

SEGURIDAD Y MANEJO

Bajo condiciones normales de manipulación a nivel industrial, la Tinta Screen Catalizada 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, 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



Materiales

Sombrillas
Telas Impermeables
Lonas
Telas Sinteticas



Seda

De 70 - 150 hilos

Caucho

Dureza 80



Secado medio

ambiente

De 8 a 15 segundos



Limpieza

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



Emulsión

Resistente base solvente

Americana

Ref. EM1-01

-Nacional

Ref. EM1-02

SOLVENTES

- DPV-01 ECOVIL: Ecológico secado rápido
- DPV-03 ECOVIL LT: Ecológico secado Intermedio
- DS1-04 ISOFORONA: Secado Intermedio

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