



## FICHA TÉCNICA Tinta Screen PVC

FECHA. 11 OCTUBRE 2019  
VERSIÓN. 01 | GT-FT-25

### APARIENCIA FINAL.



### DESCRIPCIÓN.

Tinta diseñada para estampación por serigrafía es una mezcla de resinas sólidas disueltas en solventes orgánicos que permiten una aplicación uniforme sobre el sustrato a imprimir; ofreciendo facilidad en la impresión, mejor adherencia en la superficie, buen acabado y mayor velocidad de secado.

### PROPIEDADES.

**Apariencia.** Líquida.  
**% Sólidos.** Mayor a 30%  
**Densidad.** Depende del color.  
**Poder cubriente.** Alto.  
**Lustre.** Brillante o Mate.  
**Termoplasticidad.** Alta.  
**Resistencia al roce.** Buena.  
**Solidez a la luz.** Depende del color.

### RECOMENDACIONES GENERALES.

1. Realizar ensayos antes de la producción.
2. Agitar el producto antes de usar.
3. Mantener el recipiente bien tapado para evitar evaporación de los disolventes.
4. Usar el disolvente adecuado para evitar modificar las características de las tintas. **La tinta no forma nata, se puede reactivar con disolventes.**

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN.

**Viscosidad de trabajo:** Antes de empezar a imprimir, la tinta debe estar preparada ajustando la viscosidad con disolventes, entre un 5 a un 10%.

### SUSTRATOS RECOMENDADOS.

- 100%** Lonas de nylon o poliéster recubiertas con PVC, Papel, Cartón, Policarbonato.
- 90%** Madera, Poliestireno.
- 60%** Acrílico

### ADITIVOS MODIFICADORES.

Algunas características de esta tinta pueden ser modificadas con aditivos, para ajustar la intensidad de la tinta se debe agregar **Base Screen PVC Brillante / Mate.**

### ESPECIFICACIONES DE ESTAMPACIÓN.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN.



**Seda.**  
De 79 - 120 Hilos/cm<sup>2</sup>



**Emulsión.**  
Autosol



**Caucho.**  
70° - 80° Shore

#### TIPO DE SECADO.



**Sistema de secado.**  
Evaporación.  
**Acelerar.** Con una corriente de aire frío o caliente.



**Temperatura.**  
Ambiente. 20°C



**Tiempo.**  
Al tacto 5 - 10 minutos.  
Adherencia total 24 Horas.



**Humedad relativa.**  
Menor del 90%

#### DISOLVENTES.



**Acelerante Secado.**  
Solvitech  
**Retardante Secado.**  
Isoforona, Ciclohexanona, Ecológico.

#### LIMPIEZA DE UTENSILIOS.



Solvitech, Xilol, Isoforona.

### Presentaciones disponibles



250gr

500gr

1Kg

4kg

20Kg



WWW.TINTASYTINTAS.CO  
@tintas.co

**inktech**  
TINTAS | TÉCNICAS



Tel. +571 721 90 28 | Cel. +57 320 849 16 04  
Dirección. Calle 18a No. 69-52  
E-mail. servicioalcliente@tintasytintas.co  
Bogotá | Colombia