



Soluciones Luminiscentes S.L.
C/Adelfa 8 - Pol. Malpica Alfindén
(La Puebla de Alfindén-Zaragoza)
Tfno/Fax: +34 976 36 78 92
laboratorio@solucionesluminiscentes.com
www.solucionesluminiscentes.com

FICHA TÉCNICA

TINBD//A
0801-1

TINTA LUMINISCENTE BASE SOLVENTE CLASE A

DESCRIPCIÓN

La tinta base solvente ha sido formuladas para la impresión serigráfica sobre PVC rígido y flexible, copolímeros de PVC, papel y cartón.

PROPIEDADES

- Secado rápido sobre los soportes adecuados, sin obturar las pantallas gracias a su poder autodisolvente.
- Gran poder cubriente.
- Una notable resistencia a los disolventes.
- Muy buena flexibilidad y dureza superficial.
- Termoformable y termosoldable.

RANGO DE APLICACIÓN

Esta tinta también se puede aplicar sobre superficies de hierro, cristal, etc.

- Antes de proceder a su aplicación, es aconsejable realizar un ensayo previo.
- Deberá aplicarse siempre sobre una superficie lo más blanca posible obteniéndose así una máxima luminiscencia.
- Se sirve al uso. Si es necesario para la aplicación diluir con DILBD (Ref: 0801-2).
- Se debe aplicar con malla de 21 hilos (Tinta clase A).
- El secado al tacto se produce a los 20 - 30 minutos ($T = 20^{\circ}\text{C}$; $\text{HR} = 65\%$). Para aplicar capas posteriores, se debe dejar de 3 a 4 horas (mínimo por capa) según temperatura y humedad relativa. Se puede secar con estufa a unos 120°C .

PRECAUCIONES

- Producto inflamable. Seguir todas las prescripciones a tal efecto.
- Almacenar a temperaturas inferiores a los 40°C .
- Utilizar con ventilación adecuada. Cerrar el envase después de su uso.
- No ingerir.
- Mantener los envases alejados del alcance de los niños.

RENDIMIENTO LUMÍNICO

Modalidades	L (10 min)	L (60 min)	T (hasta $0,3 \text{ mcd/m}^2$)	Consumo tinta (gr)
Categoría A (UNE23035)	$\geq 210 \text{ mcd/m}^2$	$\geq 29 \text{ mcd/m}^2$	≥ 3000 minutos	-
21 Hilos 1 Pasada	120 mcd/m^2	$14,9 \text{ mcd/m}^2$	1500 minutos	3,1
21 Hilos 2 Pasadas	238 mcd/m^2	30 mcd/m^2	3000 minutos	6,2

FORMATO DE VENTA

La tinta se puede suministrar en recipientes de 1 kg y 5 kg de capacidad.