



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

## FICHA TÉCNICA

TINUV//A  
0802-1

### TINTA LUMINISCENTE UV PARA SERIGRAFÍA CLASE A

#### DESCRIPCIÓN

Tinta de secado UV destinada a la impresión de papel, cartón, PVC, autoadhesivo, PVC rígido, poliestireno, policarbonato y aluminio.

#### PROPIEDADES

- Excelente brillo.
- Gran flexibilidad.
- Lista para su uso.
- Color: Amarillo pálido con luz y verde sin luz.
- La velocidad de polimerización de estas tintas varía de 10 a 20 m/min en función del grosor de tinta depositada y de la potencia de las lámparas.

#### DILUCIÓN

Cada tinta está en principio lista para su empleo. Es posible ajustar la viscosidad añadiendo diluyente:

- En la mayoría de los casos: diluyente DILUV (Ref: 0802-2)
- En caso de alta velocidad: Consultar.

#### RANGO DE APLICACIÓN

Este producto ofrece la posibilidad de poder aplicarse 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 tolueno.
- Se debe aplicar con malla de 21 hilos (Tinta clase A).

#### PRECAUCIONES

Limpiar con disolvente tipo xileno/tolueno

- 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.
- Garantizamos la estabilidad de las tintas en su embalaje original siempre que se almacenen entre 10 y 30° C, durante:
  - ❖ 2 años las tintas estándar.
  - ❖ 1 año las tintas especiales.

## RENDIMIENTO LUMÍNICO

Modalidades	L (10 min)	L (60 min)	T (hasta 0,3 mcd/m <sup>2</sup> )	Consumo tinta (gr)
Categoría A (UNE23035)	≥ 210 mcd/m <sup>2</sup>	≥ 29 mcd/m <sup>2</sup>	≥ 3000 minutos	-
21 Hilos 1 Pasada	155 mcd/m <sup>2</sup>	19 mcd/m <sup>2</sup>	1800 minutos	4,2
21 Hilos 2 Pasadas	288 mcd/m <sup>2</sup>	38 mcd/m <sup>2</sup>	3300 minutos	8,3

## FORMATO DE VENTA

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

SOLUCIONES LUMINISCENTES, S.L se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Soluciones Luminiscentes S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.



**soluciones**  
**luminiscentes**