

## UV-MASK-BLUE: TINTA ANTISOLDER UV AZUL



### Descripción:

Tinta fotosensible color azul para transferencia de diseño de PCB con tratamiento UV. Esta pintura con máscara de soldadura UV se utiliza para proteger las pistas del PCB de la corrosión y la humedad, para reparar PCB después de soldar y volver a trabajar; también es un auxiliar para mantener las placas de circuito impreso libres de cortocircuitos y arcos.

### Características:

- Curable con luz UV
- La pintura se puede diluir con solventes orgánicos
- Disponible en colores: Rojo, negro, azul, amarillo, verde y blanco



## Especificaciones:

Contenido	10 ml
Viscosidad a 25°C	200 ± 50 PS
Tixotropía	<15 n
Condiciones de curado	80 W/cm X 3 lamparas de mercurio de alta precisión
Distancia de la irradiación	10 cm 4-6 m/min
Horas mínimas de secado	5 Horas
Resistencia al calor de soldadura	260°C ± 5°C durante 10 segundos por 3 veces
Resistencia a los disolventes	El tricloroetano
Resistencia de aislamiento	Más de 1 X 10 <sup>13</sup> de la norma de 40°C
RH	95% 72 horas después de de la 1 X 10 <sup>12</sup>
Rigidez dieléctrica	>500 V/mil
Almacenamiento	22 ± 2°C a 55 ± 5% de humedad relativa

## Uso:

- Aplique pintura en su PCB con la ayuda de un pincel suave.
- Extiéndalo sobre la PCB y cubra la máscara transparente.
- Exponer a la luz ultravioleta (o luz solar) durante unos minutos.
- Use gasolina o solventes a base de aceite para lavar el exceso de pintura.

Electrónica  
¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: FAVC
			REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	TINTA ANTISOLDER UV AZUL		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/07/2019	No. Parte: UV-MASK-BLUE	