

Máscara de soldadura pelable WonderMask PX Producto # 2222

Descripción del Producto

WonderMASK® PX es una máscara de soldadura de látex temporal, pelable, diseñada para secarse en la mitad de tiempo que las máscaras de soldadura pelables estándar. Se aplica a mano y puede soportar operaciones de fundido, soldadura por ola y limpieza. Enmascara y protege eficazmente los orificios abiertos y los componentes de la parte inferior en un proceso de soldadura por ola, y puede utilizarse como máscara de revestimiento conformal.

WonderMASK PX puede permanecer en todas las áreas de la placa hasta que esté lista para la prueba, y entonces, puede ser fácilmente despegada. Además, WonderMASK PX es ideal para situaciones en las que se requiere una capa gruesa de máscara. WonderMASK PX ha sido especialmente formulado para curar de forma homogénea, eliminando prácticamente cualquier límite en el espesor de la deposición.

WonderMASK de Techspray es la marca de máscara de soldadura temporal líder en la industria por su calidad y versatilidad. Dependiendo del producto, la máscara puede ser despegada manualmente o lavada en un sistema de lotes o en línea.

WonderMASK tiene una serie de aplicaciones útiles en el montaje de placas de circuito impreso:

- Enmascaramiento de Thru-hole - Evita la soldadura de agujeros abiertos en un proceso de soldadura por ola cubriendo con WonderMASK. Todas las máscaras enumeradas a continuación son adecuadas para esta aplicación.
- Enmascaramiento de revestimientos conformal - En un proceso de inmersión o pulverización de revestimientos de conformal, WonderMASK puede utilizarse para cubrir conectores y otros componentes y áreas que no deben ser revestidos.
- Adhesivo temporal para componentes - WonderMASK puede utilizarse para fijar componentes en placas de circuito impreso de doble cara.

Todos los productos Techspray WonderMASK tienen las siguientes ventajas

- Puede ser curado en precalentamiento
- Soporta temperaturas de soldadura sin plomo de hasta 640 °F (343 °C) en el proceso de soldadura por ola
- Cumple con la normativa RoHS

Características y Beneficios

- El curado completo más rápido
- Ideal para situaciones en las que se requiere una capa gruesa de máscara
- Se puede pelar fácilmente
- Máxima resistencia para evitar roturas
- No es inflamable



Instrucciones de Uso

Para obtener los mejores resultados, aplique una capa de 15 a 20 mil en el área deseada. El sustrato debe estar libre de grasa, aceite y partículas. El tiempo de secado depende del espesor y de la humedad ambiental. No se recomienda el uso de WonderMASK® PX Látex sobre cobre desnudo porque podría producirse decoloración. Utilice 2211, WonderMASK® P si se requiere la aplicación sobre cobre desnudo. No congelar.

Datos Típicos del Producto y Propiedades Físicas

Estado físico:	líquido
Aroma:	leve
Aspecto:	Líquido viscoso
PH:	9,5 a 11,0
Solubilidad al agua:	Totalmente miscible
Densidad:	1,09 a 1,17 g/mL
Viscosidad:	9.000 a 16.000 cPs
Vida Útil:	6 meses

Datos de Rendimiento y Aplicación

Aplicación:	Aplicación manual
Viscosidad:	9.000 a 16.000 cPs
Espesor sugerido:	15 mils
Diluyente:	Agua destilada (DI water)
Tiempo de curado:	15 min ambiente
Remoción:	Se puede pelar

Máscara de soldadura pelable WonderMask PX Producto # 2222

Empaque y Disponibilidad

2222-8SQ	8oz. Líquido
2222-G	1 galón líquido

Política Medio Ambiental

Techspray® se compromete a desarrollar productos que garanticen un medio ambiente más seguro y limpio. Continuaremos cumpliendo y manteniendo las regulaciones de todas las agencias gubernamentales federales, estatales y locales.

Recursos

Los productos Techspray® cuentan con el apoyo de recursos globales de ventas, técnicos y de servicio al cliente.

Para obtener información técnica adicional sobre este producto u otros productos Techspray® en los Estados Unidos, llame al departamento técnico de ventas al 800-858-4043, envíe un correo electrónico a tsales@techspray.com o visite nuestro sitio web en: www.techspray.com.

Aviso importante para el comprador/usuario: La información de esta publicación se basa en pruebas que consideramos fiables. Los resultados pueden variar debido a las diferencias en el tipo de pruebas y las condiciones. Recomendamos que cada usuario evalúe el producto para determinar su idoneidad para la aplicación prevista. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control y varían ampliamente. La única obligación de Techspray y su única solución es la sustitución del producto que se demuestre defectuoso al recibirlo. En ningún caso Techspray® será responsable de ningún daño especial, incidental o consecuente basado en el incumplimiento de la garantía, negligencia o cualquier otra teoría.