

WonderMASK P 필러블 솔더 마스크

제품번호 2211

제품 설명

WonderMASK P는 플렉싱, 웨이브 납땜 및 세척 작업을 견디도록 설계된 요변성 합성 아크릴 라텍스로 구성된 박리 가능한 임시 솔더 마스크입니다. 천연 라텍스 마스크와 달리 불쾌한 암모니아가 함유되어 있지 않아서 구리, 금, 은 또는 사전 납땜 표면에 부식성을 일으키지 않으며 또한 안정성 문제가 없습니다. 바르면 불투명한 핑크빛이 되고 경화되면 완전히 반투명한 레드 색을 띕니다. 경화 마스크는 컨포멀 코팅을 마스크하는데 사용할 수 있습니다. 로봇, 공압, 수동 도포 또는 템플릿 스크리닝과 같은 용도로 사용할 수 있습니다 (실크 스크리닝에는 권장하지 않음).

Techspray의 WonderMASK는 품질과 다양성으로 인해 업계 최고의 임시 솔더 마스크입니다. 제품에 따라 마스크를 손으로 벗겨내거나 일괄 또는 인라인 시스템으로 씻어낼 수 있습니다.

WonderMASK는 PCB 어셈블리에 여러 가지로 유용합니다.

- 스루 홀 마스크 - WonderMASK로 도포하여 웨이브 납땜 공정에서 구멍에 납땜하는 것을 방지합니다. 아래 나열된 모든 마스크는 이 용도에 적합합니다.
- 컨포멀 코팅 마스크 - 컨포멀 코팅 디핑 또는 분무 공정에서 WonderMASK를 커넥터 및 기타 구성품과 코팅해서는 안 되는 영역에 도포하는 데 사용할 수 있습니다.
- 임시 부품 접착제 - WonderMASK는 양면 PCB의 부품을 접착하는 데 사용할 수 있습니다.

모든 Techspray WonderMASK 제품은 다음과 같은 장점이 있습니다.

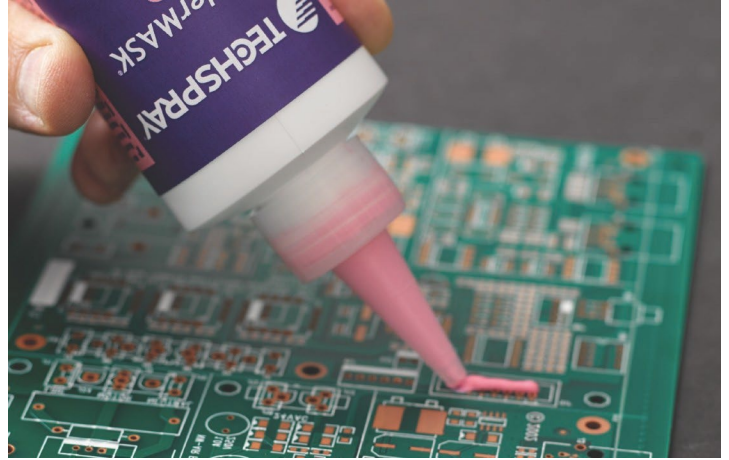
- 웨이브 납땜 공정에서 최대 343°C(640°F)의 무연 납땜 온도 지원
- RoHS 준수

특징 / 장점

-
-
- 박리 가능
- 적음
- -
- 에 적합

사용 지침

최상의 효과를 보려면 원하는 부위에 20~30mil 코팅을 도포합니다. 기판에 플렉스, 오일 및 미립자가 없어야 합니다. 건조 시간은 주변 습도에 따라 다릅니다. 정상 조건에서 WonderMASK P는 1시간 안에 예열되지만 경화는 65°C/150°F에서 30분 또는 82°C/180°F에서 20분으로 가속화될 수 있습니다. 마스크에 물집이 생겨 문제가 발생할 수 있으므로 너무 심하게 경화시키지 마십시오. 완전히 경화되면 마스크가 불투명한 분홍색에서 반투명한 빨간색으로 바뀝니다. 납땜 작업을 위해 마스크를 완전히 건조될 필요는 없습니다. 그러나 제거하기 전에 완전히 반투명해야 합니다.



일반 제품 데이터 및 물리적 특성

물리적 상태:	액체
색:	핑크/레드
상대 습도:	1
유통기한:	2년

성능 및 사용 데이터

도포	템플릿, 수동, 공압, 로봇
점도	28,000-30,000 cps
추천 두께	20-30 mils
희석제	탈이온화수
경화 시간	1시간, 주위, 30분 @65°C, 20분 @82°C
제거	박리 가능

WonderMASK P 필터블 솔더 마스크

제품번호 2211

포장과 가용성

2211-8SQ	8 oz. 액체
2211-G	1 Gallon 액체
2211-5G	5 Gallon 액체
2211-54G	54 Gallon 액체

환경 정책

Techspray®는 보다 안전하고 깨끗한 환경에 맞추어 제품 개발에 전념하고 있으며, 모든 연방, 주 및 지방 정부 기관의 규정을 준수하고 있습니다.

자원

Techspray® 제품은 글로벌 영업, 기술 및 고객 서비스 자원을 통해 지원됩니다.

본 제품 또는 미국의 다른 Techspray® 제품에 대한 추가 기술에 대해서는 기술 영업 부서 전화 800-858-4043 또는 이메일

tsales@techspray.com로 문의하시거나 당사 웹사이트

www.techspray.com를 방문하십시오.

구매자/사용자에 대한 중요 공지: 이 간행물의 정보는 신뢰할 수 있는 테스트에 근거합니다. 테스트 유형 및 조건의 차이로 인해 결과가 다를 수 있습니다. 사용자는 제품을 평가하여 해당 용도에 적합한지 판단하시기 바랍니다. 사용 조건은 매우 다양하므로 당사의 통제 범위 밖입니다. 유일한 해결책은 제품을 받았을 때 결함이 있으면 교체하는 것입니다. Techspray®는 어떠한 경우에도 보증 위반, 과실 또는 기타 이론에 근거한 특별, 부수적 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.



● 북미

Techspray®
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
800-858-4043
tsales@techspray.com

● 유럽

ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp The
Netherlands
+31 88 1307400
info@itw-cc.com

● 미국 밖의 국가

해당 국가의 대리점 위치에 대해
문의하십시오.