



## 1. 일반 제품 설명

KONTAKT PCC 는 회로기판의 플럭스 제거 및 세척제 입니다. 특수 유기 솔벤트와 혼합하여 사용하기 때문에 CFC 및 HCFC 를 함유하지 않습니다. 또한, 탈 부착식 브러쉬(붓)와 함께 공급됩니다.

## 2. 특성

KONTAKT PCC 는 회로기판의 잔여 플럭스 및 먼지를 제거하는데 탁월한 성능을 보이며 하기와 같은 특성을 보입니다.

- 혼합된 특수 솔벤트로 인한 강력한 세척효과 잔여물이 남지 않으며, 빠른 표면 건조를 보임
- 잔여물이 남지 않으며, 빠르게 건조됨
- 스프레이 노즐에 붓을 장착하면 세척 시간 절약 및 견고한 세척 가능
- 마킹 및 색상 코드와 좋은 호환성

KONTAKT PCC 로 세척한 회로기판은 높은 표면 저항성과 낮은 누전을 및 좋은 컨포멀 코팅 접착력을 보입니다.

## 3. 제품 용도

KONTAKT PCC 는 회로기판 및 기타 전자 부품에도 사용됩니다. 또한, 솔더링 및 RE-WORK 전후로도 사용되며 컨포멀 코팅 도포 또는 보호용 스티커 부착 전에도 사용 가능합니다.

## 4. 사용 방법

- 스프레이 캔 노즐에 붓(브러쉬)를 장착할 수 있습니다.  
스프레이 캔을 누어서도 분사가 가능하기 때문에 세척이 어려운 부위까지 도포/세척 가능합니다.
- KONTAKT PCC 는 간단한 회로기판 세척에 유용합니다. 잔여 플럭스를 제거하기 위해서, 첫째로 장착된 붓(브러쉬)를 우선 세척액으로 적신 뒤, 분사하면서 세척합니다. 세척 시, 회로기판을 수직으로 세우고, 위에서 아래 방향으로 세척하며, 완벽한 결과를 얻기 위해서, 재 세척을 추천합니다.
- 세척 후 회로기판에 흰색 잔여물이 남아있다면, 잔여 코팅액이 KONTAKT PCC 에 의해 부분적으로 용해 됐음을 뜻합니다. 이 같은 경우, 호환성 좋은 PLASTIK 70 코팅액을 이용해 코팅 재 도포를 실행하여 주시면, 완벽한 코팅성능을 기대할 수 있습니다.
- KONTAKT PCC 는 회로기판 재질, 솔더-스탑 바니쉬 및 전자 부품과의 호환성 테스트를 완료하였습니다. KONTAKT PCC 는 특정제품의 색상 변색을 초래하지 않습니다. 완벽한 호환성을 유지하기 위해서는 당사 PLASTIK 70 코팅제를 사용하시길 바랍니다. 몇몇 매우 민감한 플라스틱의 경우, KONTAKT PCC 에 영향을 받습니다. (예: 폴리스타이렌, 폴리카보네이트) 이와 같이 민감한 플라스틱에 적용할 경우, 사전 테스트 진행을 요합니다.
- KONTAKT PCC 는 가연성 솔벤트를 함유하기 때문에, 모든 점화/발화 물질과는 이격시키야 하며 화기에 스프레이 분사를 금합니다.
- EU 93/112 규정에 의거한 물질 안전 보건자료 (MSDS)는 모든 제품별로 구비되어 있습니다.



## 5. 일반 제품 성능 (압축가스 제외)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 색상:             | 무색 투명 액상              |
| 냄새:             | 자극성 약함                |
| 비중 (@ 20°C):    | 0.8 g/cm <sup>3</sup> |
| 플래쉬 포인트:        | <0°C                  |
| 증발율 (에테르=1 기준): | 10                    |

## 6. 포장 단위

|         |            |
|---------|------------|
| Aerosol | 12 x 200ml |
|         | 12 x 400ml |

이 문서에 표기된 모든 측정 값 및 내용은 연구실에서 테스트된 내용을 기반으로 작성되었습니다. 다양한 종류의 장비 및 조건, 작업자의 숙련도에 따른 변동사항이 있기 때문에, 실제 작업이 필요한 곳에 직접 테스트 후 사용하시길 권장합니다. 상기의 정보 모두 좋은 신뢰성을 가지지만, 법적으로 보장할 수 없습니다.

이 기술자료는 규정에 의해 이미 수정되었을 수 있으며, 최신 진행한 테스트 또는 경험을 포함하고 있습니다. 이 제품의 최신 기술자료는 [www.crcind.com](http://www.crcind.com) 또는 간단히 이메일로 요청하면 받으실 수 있습니다. 당사 홈페이지에 귀사를 등록하시면, 업데이트 되는 내용이 있을 시 자동으로 내용을 전달해 드릴 수 있습니다.

버전: 20840 03 1003 00  
날짜: 2004.10.07