

## KONTAKT PCC / KONTAKT LR

Professioneller Look für Ihre Leiterplatten, löst Flussmittelrückstände.

### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Reiniger und Flussmittelentferner für Leiterplatten. Spezielle Mischung aus organischen Lösungsmitteln. Mit aufsteckbarem Bürstensprühkopf.

### 2. EIGENSCHAFTEN

KONTAKT PCC ist ein Spezialreiniger zur Entfernung von Flussmittelresten und Verschmutzungen auf Leiterplatten mit folgenden Merkmalen:

- hohe Reinigungskraft durch spezielle Lösemittelmischung
- schnelle und rückstandsfreie Trocknung auf der behandelten Oberfläche
- sichere und zeitsparende Reinigung durch den Bürstensprühkopf
- verträglich gegenüber Beschriftungen und Farbcodes

Kontakt PCC sorgt für saubere Leiterplatten und damit für einen hohen Oberflächenwiderstand, geringe Kriechströme und eine gute Schutzlackhaftung.

### 3. ANWENDUNGSBEREICHE

KONTAKT PCC wird zur Reinigung von Leiterplatten und anderen elektronischen Bauteilen verwendet. Außerdem kommt es vor und nach Löt- und Reparaturarbeiten sowie bei der Vorbereitung von Oberflächen für das Aufbringen von Schutzlacken oder -aufklebern zum Einsatz.

### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Sprühdose kann mit einem Bürstensprühkopf zur mechanischen Unterstützung der Reinigung ausgestattet werden. Da die Dose auch über Kopf funktioniert (360°-Ventil), sind selbst schwer zugängliche Stellen erreichbar. Durch die Verwendung von Kohlendioxid als Treibgas ist ein Wirkstoffgehalt von etwa 95 % gewährleistet.

Für kleinere Reinigungsarbeiten reicht es möglicherweise aus, die Leiterplatte mit KONTAKT PCC abzuspülen. Der Reinigungsvorgang kann mit der Bürste unterstützt werden. Zur Entfernung von Flussmittelresten zunächst die Bürste befeuchten, dann das Produkt aufsprühen, und die Leiterplatte gleichzeitig mit leichtem Druck abbürsten. Die Leiterplatte dabei möglichst senkrecht halten, und von oben nach unten arbeiten. Für ein optimales Ergebnis mit KONTAKT PCC nachspülen.

# TECHNISCHES DATENBLATT 2/2

KONTAKT PCC

Bildet sich nach der Reinigung ein weißlicher Belag auf der Leiterplatte, dann war möglicherweise eine Beschichtung vorhanden, die durch KONTAKT PCC teilweise aufgelöst wurde. In diesem Fall erhält die Leiterplatte durch Überlackieren mit unserem Schutzlack PLASTIK 70 wieder ein einwandfreies Aussehen.

KONTAKT PCC wurde auf seine Verträglichkeit mit Leiterplattenmaterialien, Lötstopplacken und elektronischen Bauteilen getestet. Dabei wurde insbesondere festgestellt, dass Farbcodes durch KONTAKT PCC nicht beschädigt werden. Nur einige wenige sehr empfindliche Kunststoffe, wie z. B. Polystyrol und Polycarbonat, werden von KONTAKT PCC angegriffen. Die Verträglichkeit mit solchen Materialien sollte vorab getestet werden.

Da KONTAKT PCC entzündliche Lösemittel enthält, sind vor der Anwendung alle in der Nähe befindlichen Zündquellen zu entfernen. Nicht auf stromführende Geräte sprühen. Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen:	transparente, farblose Flüssigkeit
Geruch:	mild
Dichte bei 20 °C:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	< 0 °C
Verdunstungszahl (Ether = 1):	10

## 6. GEBINDE

Spraydose:	200 ml
	400 ml

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses Technischen Datenblatts wird Ihnen auf Anfrage zugesandt und ist auf unserer Website zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

**Version:** 4.1  
**Datum:** 06.11.2021



**CRC INDUSTRIES EUROPE BV**  
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium  
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341  
[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)