

# TECHNISCHES DATENBLATT

### Kontakt S

Ein wirksames Mittel, das speziell zur Reinigung und Aufrechterhaltung der Funktionalität elektrischer Kontakte entwickelt wurde. Es entfernt zuverlässig Oxide, Sulfide und andere Verunreinigungen und stellt einen niedrigen Übergangswiderstand wieder her, was einen freien Stromfluss gewährleistet. Das Produkt schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion und minimiert das Risiko von Kriechströmen – eine unverzichtbare Lösung für jeden Elektronikanwender.

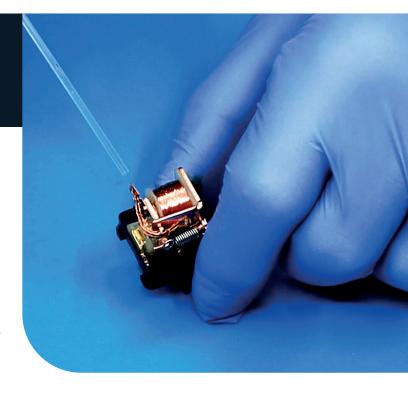
### Produkteigenschaften:

- effektive Entfernung von Oxiden und Sulfiden,
- Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion,
- Wiederherstellung eines niedrigen Übergangswiderstands,
- Verhinderung von Kriechströmen,
- einfache Anwendung und schnelle Verdunstung,
- sichere Formel für empfindliche elektronische Oberflächen.

#### Anwendung:

- Audiotechnik,
- Schalter, Buchsen, Steckdosen, Lampenfassungen, Sicherungshalter,
- Kontakte in Kondensatoren und Sockeln von integrierten Schaltungen.





Physikochemische Eigenschaften	
Aussehen	Transparente Flüssigkeit
Geruch	Stechend, alkoholisch
Dichte bei 20°C	0,74 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 20°C	20,5 cP
Wasserlöslichkeit	Löslich
Spezifischer Oberflächenwiderstand (ASTM D1169)	2,6*10 <sup>5</sup> p <sub>v</sub> Ω x m 2,6*10 <sup>7</sup> Ω x cm
Verlustfaktor tg δ (ASTM D150)	>1 (120 Hz)   >1 (1 kHz)   >1 (10 kHz)   0,13 (100 kHz)
Relative Dielektrizitätskonstante $\epsilon_{_{\Gamma}}$ (ASTM D150)	- (120 Hz) - (1 kHz) - (10 kHz) 6,5 (100 kHz)
Haltbarkeit	3 Jahre



## TECHNISCHES DATENBLATT

#### Kompatibilität:

Kontakt S ist für die meisten Metalle und elektronischen Komponenten sicher in der Anwendung. Zur Entfernung gelöster Verunreinigungen wird empfohlen, die Kontakte mit Kontakt U nachzuspülen.

Applikationsmethoden	
Aerosol mit Sprühröhrchen	Ja
Aerosol mit Bürstenaufsatz	Ja
Kanister	Ja
Tauchverfahren	Ja

#### Gebrauchsanweisung:

Nur für gewerbliche Anwende. Vor der Verwendung sollten Sie das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig lesen.

Vor dem Auftragen sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Vor Gebrauch schütteln, anschließend das Produkt auf die zu behandelnde Stelle auftragen – bei Verwendung eines Aerosols mit Bürstenaufsatz oder Sprühröhrchen (bei 400 ml Version). Zur Nachbehandlung eventueller Rückstände kann Kontakt U verwendet werden. Das behandelte Bauteil vor dem erneuten Einschalten vollständig trocknen lassen.

Verpackung	
Aerosol	60 ml (ART.AGT-010) - 12 St.* 300 ml (ART.AGT-009) - 12 St.*
Aerosol mit Bürstenaufsatz	400 ml (ART.AGT-227) - 12 St.*
Kanister	1 l (ART.AGT-098) - 1 St*

<sup>\*</sup>Anzahl der Stücke in der Sammelverpackung

#### Lagerung:

Von Wärmequellen, heißen Oberflächen, Zündquellen, offenem Feuer und anderen Zündquellen fernhalten. Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.

#### **Technischer Support:**

AG TermoPasty bietet technischen Support und beantwortet Fragen zu technischen Spezifikationen und zur Anwendung unserer Produkte. Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter info@termopasty.pl.

#### Hinweis:

Die in diesem Dokument präsentierten Daten entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und beschreiben die typischen Eigenschaften und Anwendungen des Produkts. Die Verantwortung für die Prüfung der Eignung dieses Produkts für spezifische Anwendungen liegt jedoch beim Benutzer. AG TermoPasty übernimmt keine Haftung für die Ergebnisse der Anwendung des Produkts, da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.

