

# Gelfluss- mittel

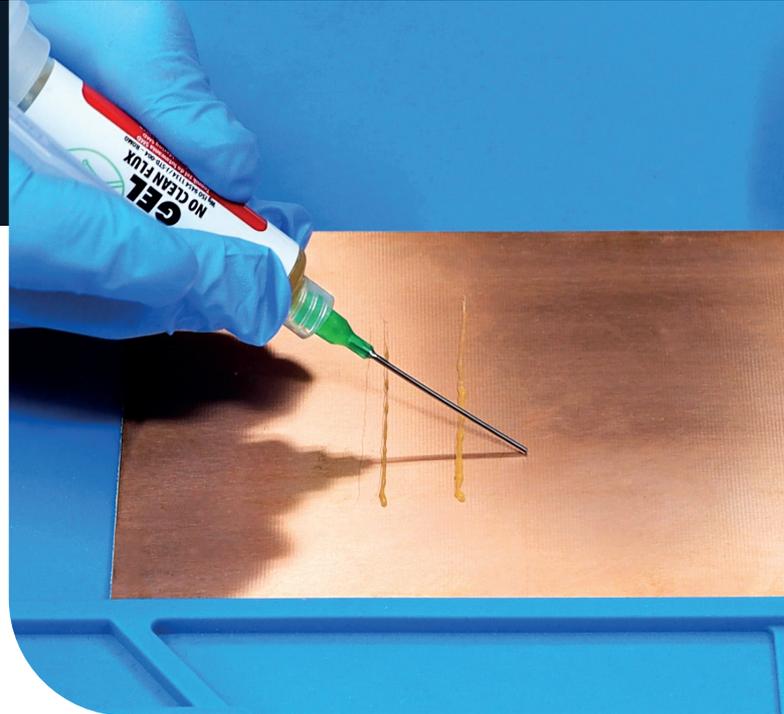
Ein einzigartiges chemisches Mittel für das Löten von SMD-Komponenten sowie für die Montage und Reparatur von SMT. Es wurde auf Basis eines verdickten Kolophonium-Lötflusses der RMA-Klasse entwickelt. Dank seiner speziellen Formel bietet es hervorragende Lötbarkeit auf Oberflächen aus Silber, Gold, Kupfer, Zink, Kadmium sowie Zinn-Blei-Legierungen. Unser Gelflussmittel erfüllt die strengen internationalen Normen ISO 9454 Typ 1134 und J-STD-004 ROMO, was höchste Qualität und sichere Anwendung garantiert. Es wurde nach der „No Clean“- Technologie konzipiert – das bedeutet, dass diese bernsteinfarbene Paste nach der Anwendung nicht entfernt werden muss, anders als viele vergleichbare Produkte.

**Produkteigenschaften:**

- ✓ verdichtetes Kolophonium-Flussmittel der RMA-Klasse,
- ✓ Druckfähigkeit für bis zu 36 Stunden,
- ✓ Haftung bleibt bis zu 72 Stunden erhalten,
- ✓ einfache Anwendung,
- ✓ Konform mit ISO 9454 1134 und J-STD-004 – ROMO,
- ✓ No Clean – keine Reinigung nach dem Löten erforderlich.

**Anwendung:**

- ✓ SMT-Montage und -Reparatur,
- ✓ Löten auf Oberflächen aus Ag, Cu, Au, Zn, Cd und SnPb,
- ✓ Löten präziser elektronischer Komponenten.



**Physikochemische Eigenschaften**

<b>Aussehen</b>	Bernsteinfarbene Paste
<b>Dichte bei 20°C</b>	~1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Flammpunkt</b>	>150°C
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Nicht wasserlöslich
<b>Haltbarkeit</b>	3 Jahre



### Kompatibilität:

Das Gelflussmittel ist chemisch neutral gegenüber den meisten in der Elektronik verwendeten Materialien und daher ideal für die Verarbeitung von Komponenten aus Kupfer, Silber, Gold sowie Zinn- und Bleilegierungen. Seine gelartige Formel minimiert das Risiko des Auslaufens und gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung.

Applikationsmethoden	
Kartusche	Ja
Spritze	Ja
Sieb	Ja
Schablone	Ja
Reflow-Löten	Ja

### Gebrauchsanweisung:

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

Das Gelflussmittel ist chemisch neutral gegenüber den meisten in der Elektronik verwendeten Materialien und daher ideal für die Verarbeitung von Komponenten aus Kupfer, Silber, Gold sowie Zinn- und Bleilegierungen. Seine gelartige Formel minimiert das Risiko des Auslaufens und gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung.

Verpackung	
Spritze	1,4 ml (ART.AGT-047) - 5 St.* 14 ml (ART.AGT-088) - 8 St.*
Kartusche	10 ml (ART.AGT-179) - 8 St.*
Metallbox	60 g (ART.AGT-089) - 4 St.*
Kunststoffbox	1 kg (ART.AGT-310) - 1 St.*

\*Anzahl der Stücke in der Sammelverpackung.

### Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Ort lagern. Behälter bei Nichtgebrauch fest verschlossen halten.

### 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](mailto: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.

