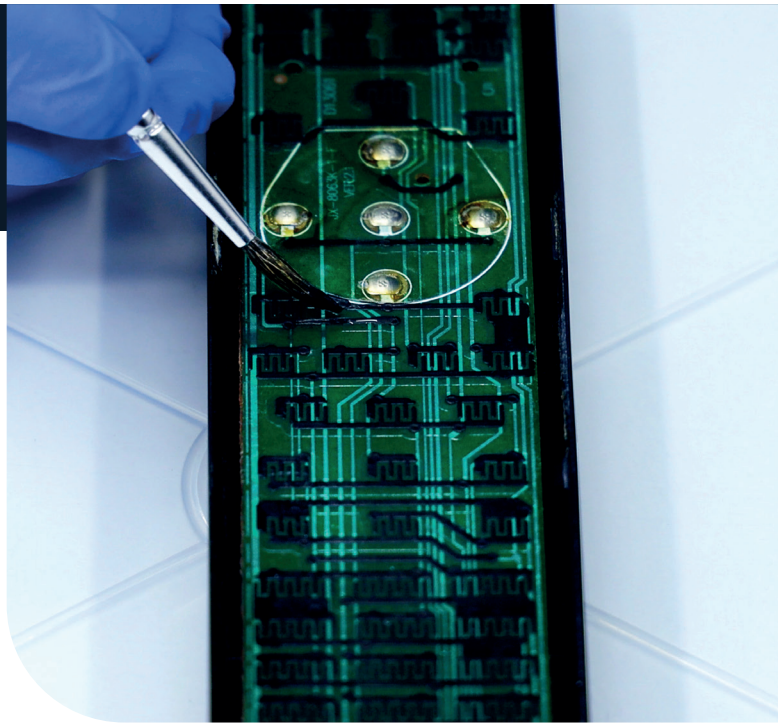
Graphitlack



Unverzichtbares Produkt für präzise Reparaturen und die Renovierung elektronischer Bauteile. Es eignet sich hervorragend für die Reparatur von mit Graphit beschichteten Leiterplatten, wie sie in Fernbedienungen, Taschenrechnern oder Folientastaturen vorkommen. Seine Formel gewährleistet Wirksamkeit, Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit und macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in Ihrer Werkstatt.

Produkteigenschaften:

- schnelle und komfortable Anwendung,
- einfaches Auftragen ohne Verlaufen,
- hohe Haftung und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen,
- füllt kleinste Spalten und Fehlstellen aus,
- sicher gegenüber elektronischen Materialien.

Anwendung:

- Taschenrechner und Fernbedienungen für Unterhaltungselektronik,
- Reparatur von mit Graphit beschichteten Leiterplatten,
- Verstärkung und Verbesserung der Leitfähigkeit in elektronischen Schaltungen,
- Erstellung oder Wiederherstellung von Leiterbahnen in Leiterplatten (Niedrigstromkreisen),
- Reparatur von Folientastaturen und anderen Bauteilen mit Graphitleiterbahnen,
- Schutz versilberter Kontakte vor schädlichen Einflüssen durch direkten Kontakt von Silber mit Gummi.

Physikochemische Eigenschaften	
Aussehen	Schwarze Flüssigkeit
Geruch	Charakteristisch
Dichte bei 20°C	1,2 g/cm^3
Viskosität bei 20°C	15-50 Pa·s
Wasserlöslichkeit	Löst sich
Durchgangswiderstand bei (ASTM D257)	0,31*10^{-2} ρ_v Ω x m 0,31 Ω x cm
Spezifische Durchgangsleitfähigkeit	3,2*10^2 S/m
Flächenwiderstand (Schichtdicke 0,1 mm)	31 R□ Ω
Haltbarkeit	12 Monate



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Erstellungsdatum: 18.12.2025 | Überarbeitet am: 18.12.2025 | Nummer der Fassung: 1.1

Kompatibilität:
Graphitlack eignet sich für die Reparatur von Leiterplatten, mit Graphit beschichteten Bauteilen sowie anderen Oberflächen, die elektrische Leitfähigkeit erfordern. Seine Formel beschädigt keine empfindlichen Komponenten und ist gegenüber elektronischen Materialien neutral.

Anwendungsmethoden	
Pinsel	Ja

Gebrauchsanweisung:
Nur für gewerbliche Anwende. Vor der Verwendung sollten Sie das Sicherheitsdatenbla sorgfältig lesen.
Vor Arbeitsbeginn stellen Sie sicher, dass die Oberfläche, auf die Sie den Graphitlack auftragen, sauber und trocken ist, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Wenn der Lack zu dick erscheint, fügen Sie 2–3 Tropfen des im Set enthaltenen Lösungsmittels hinzu und mischen Sie gründlich etwa 2 Minuten lang, bis die richtige Konsistenz erreicht ist. Anschließend tragen Sie mit einem Pinsel oder einem anderen präzisen Werkzeug eine dünne Schicht Lack auf die zu reparierende Stelle auf. Nach Abschluss der Applikation lassen Sie das Objekt aushärten, indem Sie es für 90 Minuten unter eine 100-W-Glühlampe in einem Abstand von ca. 15 cm stellen. Nach dem Aushärten prüfen Sie, ob die Beschichtung fest und ausreichend haftend ist und das reparierte Teil für die weitere Nutzung bereit ist.

Verpackung	
Fläschchen	2 x 1,5 ml (ART.AGT-022) - 5 St.*

*Anzahl der Stücke in der Sammelverpackung.

Lagerung:
In trockenen, gut belüfteten Räumen fern von Wärme- und Zündquellen sowie direktem Sonnenlicht lagern.

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.