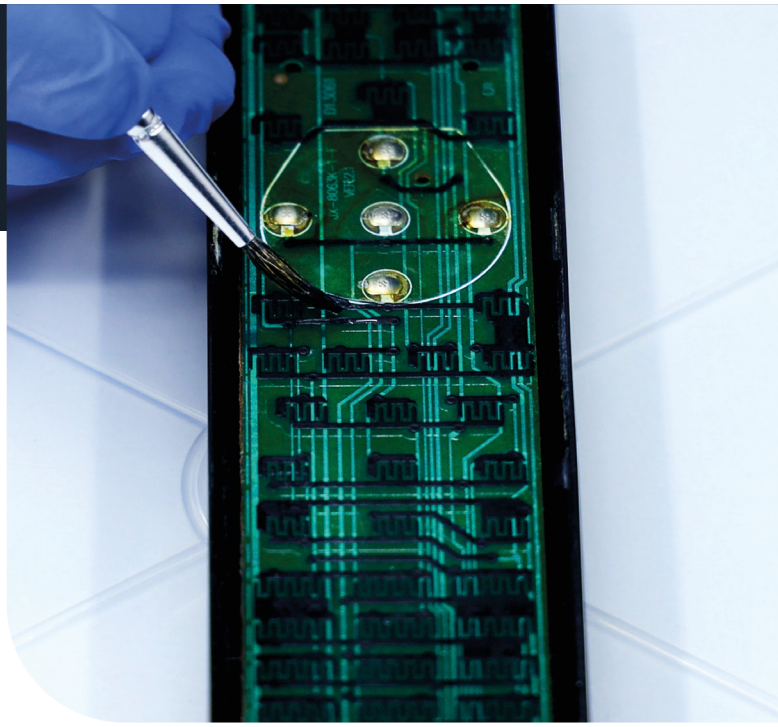
Grafitlak



Nélkülözhetetlen termék az elektronikai alkatrészek precíz javításához és felújításához. Kiválóan alkalmas grafittal bevont nyomtatott áramköri lapok javítására, például távirányítókban, számológépekben vagy membrános billentyűzetekben. Formulája hatékonyságot, tartósságot és kényelmes használatot biztosít, így nélkülözhetetlen eszközzé teszi a műhelyedben.

Termékjellemzők:

- gyors és kényelmes használat,
- könnyű felhordás lefolyás nélkül,
- magas tapadás és sérülésekkel szembeni ellenállás,
- a legkisebb hézagokat és hiányokat is kitölti,
- biztonságos az elektronikai anyagokkal szemben.

Alkalmazás:

- számológépek és RTV távvezérlők,
- grafittal bevont áramköri lapok javítása,
- az elektronikai áramkörök vezetőképességének megerősítése és javítása,
- nyomtatott áramkörök (kisáramú) vezetősávjainak létrehozása vagy helyreállítása,
- membránbillentyűzetek és egyéb grafitos vezetősávokkal rendelkező elemek javítása,
- az ezüstözött érintkezők védelme az ezüst és a gumi közvetlen érintkezésének káros hatásaival szemben.

Fizikai-kémiai tulajdonságok	
Megjelenés	Fekete folyadék
Szag	Jellegzetes
Sűrűség 20°C-on	1,2 g/cm^3
Viszkozitás 20°C-on	15-50 Pa·s
Vízoldhatóság	Oldódik
Átütési fajlagos ellenállás (ASTM D257)	0,31*10^{-2} ρ_v Ω x m 0,31 Ω x cm
Keresztirányú fajlagos vezetőképesség	3,2*10^2 S/m
Négyzetenkénti ellenállás (0,1 mm rétegvastagság)	31 R□ Ω
Eltarthatósági idő	12 miesięcy



Kompatibilitás:
A grafitlakkozás alkalmas nyomtatott áramköri lapok, grafittal bevont elemek, valamint egyéb, elektromos vezetőképességet igénylő felületek javítására. Formulája nem károsítja az érzékeny alkatrészeket, és semleges az elektronikai anyagokkal szemben.

Alkalmazási módszerek	
Ecset	Igen

Használati útmutató:
A termék kizárólag szakmai felhasználásra készült. Használat elő gondosan olvassa el a biztonsági adatlapot.
Munkakezdés előtt győződj meg arról, hogy a felület, amelyre a grafitlakot fel fogod vinni, tiszta és száraz, ez biztosítja a megfelelő tapadást. Ha a lakk túl sűrűnek tűnik, adj hozzá 2–3 csepp oldószert a készletből, majd alaposan keverd össze körülbelül 2 percen keresztül, amíg el nem éri a megfelelő konzisztenciát. Ezután ecset vagy más precíziós eszköz segítségével vigyél fel egy vékony réteg lakkot a javítandó területre. Az alkalmazás befejezése után hagyd az objektumot kikeményedni úgy, hogy egy 100 W teljesítményű izzó alá helyezed, körülbelül 15 cm távolságban, 90 percre. A kikeményedés után ellenőrizd, hogy a bevonat tartós és megfelelően tapadó-e, valamint hogy a javított elem készen áll-e a további használatra.

Csomagolás	
Fiola	2 x 1,5 ml (ART.AGT-022) - 5 db*

*Darabszám a gyűjtőcsomagolásban

Tárolás:
Száraz, jól szellőző helyiségekben tárolandó, hő- és gyújtóforrásoktól, valamint közvetlen napfénytől távol.

Műszaki támogatás:
Az AG TermoPasty műszaki támogatást nyújt, válaszolva a műszaki speci kációkkal és termékeink alkalmazásával kapcsolatos kérdésekre. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: info@termopasty.pl.

Figyelem:
A jelen dokumentumban szereplő adatok tudásunk aktuális állapotát tükrözik, és a termék tipikus tulajdonságait és felhasználási területeit írják le. A termék ado , speciális felhasználási célra való alkalmasságának vizsgálata azonban a felhasználó felelőssége. Az AG TermoPasty nem vállal felelősséget a termék alkalmazásának eredményeiért, mivel annak felhasználási körülményei kívül esnek az ellenőrzésünkön.