

PVB Lack 16

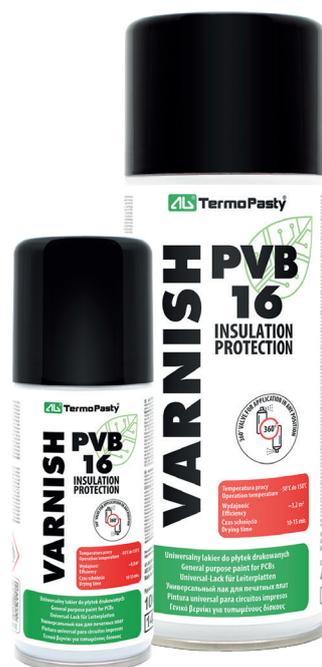
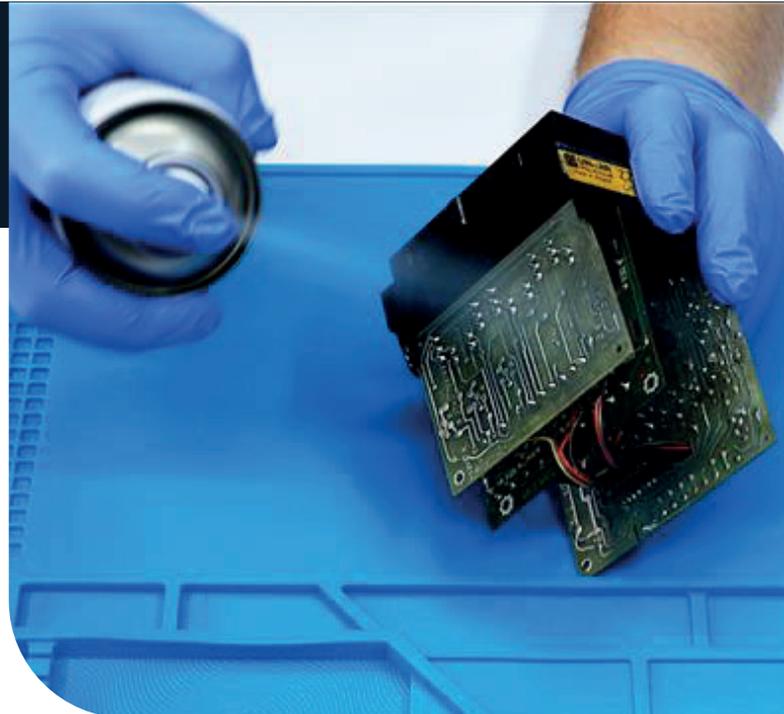
Dieses fortschrittliche Produkt bietet hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit, Oxidation und Verunreinigungen. Die Trocknungszeit beträgt nur 10-15 Minuten. Der Lack bildet eine widerstandsfähige Schutzschicht, die Kriechströme verhindert und die Sicherheit sowie Zuverlässigkeit der Geräte erhöht. Das Produkt wurde strengen Prüfungen nach den Normen IPC-CC-830B, IPC-TM-650, PN-88/E-04405 sowie PN-EN 60243-1,-2 unterzogen, was seine hohe Qualität und Zuverlässigkeit bestätigt.

Produkteigenschaften:

- ✔ Effektiver Schutz vor Feuchtigkeit, Oxidation und chemischen Verunreinigungen,
- ✔ Isolierende Eigenschaften zur Verhinderung von Kriechströmen und Kurzschlüssen,
- ✔ Möglichkeit des Lötens durch die Lackschicht hindurch,
- ✔ Schnelle Trocknung,
- ✔ Transparente Beschichtung,
- ✔ Vielfältige Applikationsmöglichkeiten.

Anwendung:

- ✔ Leiterplatten (PCB),
- ✔ Transformatoren,
- ✔ Motor- und Kabelspulen,
- ✔ Elektronische Komponenten in der Automobilindustrie, Energietechnik und Elektromechanik.



Physikochemische Eigenschaften

Aussehen	Trübe Flüssigkeit
Geruch	Charakteristisch
Relative Dichte bei 20°C	~0,80 g/cm ³
Viskosität bei 20°C	~21 cP
Trocknungszeit	10-15 Minuten
Betriebstemperatur	-50°C bis 150°C
Anwendungstemperatur	-40°C bis 60°C
Flammpunkt	380°C
Durchgangswiderstand	>1,0*10 ¹⁴ Ωm
Oberflächenwiderstand	>1,1*10 ¹⁴ Ω
Elektrische Festigkeit	>89 kV/mm
Haltbarkeit	3 Jahre

Kompatibilität:

PVB Lack 16 eignet sich für ein breites Spektrum an Schutzanwendungen, einschließlich Leiterplatten (PCB), Transformatoren und Elektromotoren. Das Produkt kann sicher auf den meisten elektronischen Bauteilen verwendet werden, wodurch es einen wirksamen Schutz vor äußeren Einflüssen bietet und deren Lebensdauer verlängert.

Applikationsmethoden	
Aerosol	Ja
Sprühauftrag	Ja

Gebrauchsanweisung:

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

Unabhängig davon, ob Sie die flüssige Version oder das Aerosol wählen, stellen Sie sicher, dass die PCB-Oberfläche sauber und trocken ist. Sie können den Lack direkt auf die Oberfläche auftragen: mit der Sprühmethode bei der flüssigen Version oder mit dem Spray beim Aerosol, um eine gleichmäßige Beschichtung zu gewährleisten. Die Aerosol-Version ist mit einem 360°-Ventil ausgestattet, das eine Anwendung in jeder Position ermöglicht, auch an schwer zugänglichen Stellen. Lassen Sie den Lack 10-15 Minuten trocknen, um einen vollständigen Schutz zu erzielen.

Leistung	
100 ml	ca. 0,8 m ²
400 ml	ca. 3,2 m ²
5 l	ca. 40 m ²

Verpackung	
Aerosol	100 ml (ART.AGT-232) - 12 St.* 400 ml (ART.AGT-115) - 12 St.*
Kanister	5 l (ART.AGT-321) - 1 St.*

*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.

