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

TECHNISCHES DATENBLATT

PVB Lack 16

Universallack für Leiterplatten. Schnelltrocknende klare PVB-Beschichtung mit guten Isoliereigenschaften. Schützt vor Korrosion die Leiterplatten und andere Elemente, die bei ungünstigen Wetterbedingungen betrieben werden. Die Beschichtung schützt die Leiterplatten vor Streuströmen und Kurzschlüssen.

Physikochemische Eigenschaften	
Aggregatzustand	gas
Das Auftreten	trübe Flüssigkeit
Geruch	charakteristisch
Dichte bei 20°C	~0,80 g/cm³
Viskosität bei 20°C	~21 cP
Trocknungszeit	10-15 min
Arbeitstemperatur	-50°C bis 150°C

Anwendung:

- Isoliert und schützt Elektronik im weiteren Sinne, Leiterplatten, Kabel und Drähte, Hochspannungstransformatoren und Spulen von Elektromotoren.
- In der Automobilindustrie, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Versiegelt Kunststoffgehäuse von Steckern und Buchsen.

Eigenschaften:

Bildet eine Schutz- und Isolierschicht, die vor Wettereinflüssen wie Feuchtigkeit, Oxidation, Staub und vor chemischer Verschmutzung schützt. Haftet gut auf Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Bildet eine Beschichtung, die gegen verdünnte Säuren, Laugen und Witterungsbedingungen beständig ist. Es ist möglich, durch die Lackschicht zu löten. Verhindert Funken und Koronaentladungen. Begrenzt Spannungsdurchschläge zwischen Spuren. Seine Transparenz und Flexibilität werden auch nach langer Zeit nicht verändert. Anwendungstemperaturbereich: von -40 °C bis +60 °C. Flammpunkt: 380 °C.

Effizienz:

100 ml	ca. 0,8 m²
400 ml	ca. 3,2 m²

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
100 ml	Aerosol	4/20	ART.AGT-232
400 ml	Aerosol	12	ART.AGT-115

Lagerung:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Temperaturen von mehr als 50°C/122°F nicht aussetzen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind mit dem aktuellen Stand unseres Wissens übereinstimmig. Diese beschreiben typische Eigenschaften und Anwendungen des Erzeugnisses. Die Angelegenheit des Benutzers ist jedoch die Untersuchung der Eignung dieses Produkts für bestimmte Anwendungen. Wir können keine Verantwortung für die erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.