Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



PUC Polyurethan-Schutzlack 400ml

Artikel-Nr: EPUC400
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (25)

CHF 45.60

Beschreibung

PUC-Polyurethan-Konformbeschichtung ist ein klares, bernsteinfarbenes, modifiziertes Polyurethan, das speziell für den Schutz elektronischer Schaltungen entwickelt wurde. Es handelt sich um eine robuste und abriebfeste Beschichtung mit hervorragenden mechanischen und dielektrischen Eigenschaften, die gleichzeitig flexibel bleibt, um empfindliche Komponenten zu schützen. Die PUC-Polyurethan-Konformbeschichtung kann gesprüht, getaucht oder gepinselt werden. Die Dicke der Beschichtung hängt von der Auftragsmethode ab (typischerweise 25–75 Mikrometer). Temperaturen unter 16 °C oder eine relative Luftfeuchtigkeit von über 75 % sind für die Anwendung von PUC ungeeignet.

Technische Daten

- Hervorragende Abriebfestigkeit und mechanische Festigkeit
- Hervorragende Haftung unter allen klimatischen Bedingungen
- Hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln
- UV-Spur zur Erleichterung der Inspektion
- Hohe Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- Beständig gegen Schimmelbildung
- MIL-1-46058
- IPC-CC-830
- DEF-STAN 59/47
- RoHS-konform

Gefahrenpiktogramme



Information:

- Preise exkl. VOC (siehe TDS)

Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube
Farbe	Bernstein
Anwendung	Elektronik
Gebinde	Spray
Gebindegrösse (ml)	400
Material	Polyurethan
Temperaturbereich Einsatz	-55 °C bis +130 °C
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	45
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	60
Oberflächenwiderstand (Ohm)	1 × 10¹?
UV-Indikator	ja