

TECHNISCHES DATENBLATT

Graphitlack

Das Produkt ist zur Reparatur von Fliesen bestimmt, welche mit Graphit beschichtet sind z.B. in Fernbedienungen und Taschenrechner. Es ist auch zum Kurzschließen von Brücken und reparieren von gebrochenen Wegen geeignet. Das Set enthält zwei Fläschchen (Graphitlack und Lösungsmittel). Der Lack muss härten. Den frisch aufgetragenen Lack mit einer Glühbirne mit Leistung von 100 W aus der Entfernung von 15 cm ca. 90 Minuten lang bestrahlen. Eine Verpackung enthält zwei Behälter. In einem Behälter bendet sich der Gratlack, in dem anderen das Lösemittel (Ethylacetat). Im Fall, wenn der Lack zu dicküssig geworden ist, 2-3 Tropfen Lösemittel dazu hinzufügen und ca. 2 Minuten gut mit dem Lack vermengen. Bei Bedarf diesen Schritt wiederholen.

Physikochemische Eigenschaften		
Aggregatzustand	flüssig/paste	
Farbe	Schwarz	
Geruch	charakteristisch	
Dichte bei 20°C	1,2 g/cm³	
Viskosität bei 20°C	15-50 Pa·s	
Löslichkeit in Wasser	löst sich	

Anwendung:

- ergänzen der Defekte in der Graphitschicht auf gedruckten Schaltungen,
- Schutz der versilberten Kontakte gegen schädlichen, direkten Kontakt des Silbers mit Gummi (z.B. in Fernbedingungen),
- erstellen oder wiederherstellen von Spuren in den gedruckten Schaltungen (Niederstrom).

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
2 x 1,5 ml	Ampulle	5	ART.AGT-022

Lagerung:

In trockenen, gut belüfteten Räumen lagern, fern von Hitze- und Zündquellen und direktem Sonnenlicht.

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.