



# Chemikalien - Zubehör

## Bestell-Informationen

### Chemisch Silber

250 ml Art.-Nr.: 157070

500 ml Art.-Nr.: 157072



### Chemisch Silber

... wird zum Aufbau einer Silber-Schutzschicht auf Metallen (z. B. Leiterbahnen von Platinen) eingesetzt. Die Verarbeitung erfolgt durch Eintauchen des Werkstückes in die wasserähnliche Flüssigkeit.

### Isolier- und Schutzlack

in Spraydose

200 ml Art.-Nr.: 153031

400 ml Art.-Nr.: 153031 0040



### Isolier- und Schutzlack

**CRAMOLIN** Klarlack enthält einen hochwertigen Acrylharzack. Er überzieht Oberflächen mit einem gegenüber Säuren, Laugen, Alkoholen, Feuchtigkeit und widrigen Umwelteinflüssen beständigen Schutzfilm. Der farblose Isolierlack ist durchlötlbar und eignet sich somit als Abdecklack von bestückten Platinen. Weitere Anwendungen sind die Isolierung von Bauteile, die Verhinderung von Kriechströmen, Coroneffekten, und Kurzschlüssen, sowie die Versiegelung von Pappe, Holz, Leder usw.

#### Technische Daten:

Durchschlagsfestigkeit: 21 kV/mm  
 Durchgangswiderstand:  $10^{14}$  Ohm  
 Kriechstromfestigkeit: >600 V  
 Temperaturbeständigkeit: -70°C bis +120°C  
 Oberflächenwiderstand:  $5 \times 10^{14}$  Ohm  
 Geruch: nach Lösungsmitteln

### Urethan-Schutzlack

in Spraydose, Farbe klar

200 ml Art.-Nr.: 153036

400 ml Art.-Nr.: 153036 0040



### Urethan-Schutzlack

**Urethan-Schutz und Isolierlack** ist ein Einkomponenten-Lack für die Elektronik. Er bietet hohe Oberflächen- und Durchgangswiderstände, eine gute Durchschlagsfestigkeit, sowie eine niedrige dielektrische Konstante und einen kleinen Verlustfaktor. Der nicht durchlötlbare Lackfilm ist elastisch, abrieb- und haftfest. Es wird in der Elektronik als Schutzüberzug für Motoren, Trafos, elektronischen Bauteilen und als Versiegelung von gedruckten Schaltungen eingesetzt. Der Schutzlack ist beständig gegen Feuchtigkeit, verdünnte Säuren und Laugen, Lösungsmittel und Pilzbefall.

#### Technische Daten:

Durchschlagsfestigkeit: 82,9 kV/mm  
 Durchgangswiderstand:  $5,1 \times 10^{14}$  Ohm  
 Kriechstromfestigkeit: >600 V  
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +130°C (KI. B nach VDE0360)  
 Oberflächenwiderstand:  $2,5 \times 10^{14}$  Ohm  
 Dielektrische Konstante: 2,2 (1000Hz)

### Flux-Reiniger

... in Spraydose

200 ml Art.-Nr.: 153034

400 ml Art.-Nr.: 153034 0040



### Flux-Reiniger

**FLUX-FREI** ist ein milder, aber wirksamer Reiniger und wird zur schonenden Intensivreinigung von bestückten Leiterplatten und elektronischen Bauteilen verwendet. Dabei löst er selbst hartnäckige Rückstände von Lötflusmitteln. Es ist dabei unerheblich, ob das Flussmittel auf Kolophoniumbasis aufgebaut, oder wasserlöslich ist. Beim Einsatz von FLUX-FREI werden die gebräuchlichsten Werkstoffe nicht angegriffen, für Anwendungen auf PVC oder Polyesterol ist der Reiniger jedoch nicht geeignet.

#### Technische Daten:

Farbe: farblos  
 Geruch: mild  
 Dichte: 0,84 g/cm<sup>3</sup>  
 Verdunstung: rückstandsfrei