



ISOLIERLACK

Isolier- und Überzugslack

EIGENSCHAFTEN:

2m Isolierlack auf Acrylharzbasis, bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf allen gebräuchlichen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff, Holz usw. haftet. Er dient zum Schutz von elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen und Bauteilen.

- » UV-beständig
- » beständig gegen Säuren, Laugen und Öle
- » feuchtigkeits- und witterungsfest
- » hohe Durchschlagsfestigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE:

Als Schutzüberzug an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, Klemmbrettern, elektronischen Bauteilen, Spulen, und Wicklungen. Auch zur Farbkennzeichnung oder zum optischen Sichtschutz geeignet.

TECHNISCHE DATEN:

Basis:	modifiziertes Acrylharz
Haftung:	ausgezeichnet
Durchschlagsfestigkeit:	34 kV/mm*
Aushärtung bei RT:	staubtrocken nach: 15 Min., durchgehärtet nach: 2 Std.
Oberflächenwiderstand:	nach 700 Std. bei +120°C: keine Änderung
Temperaturbeständigkeit:	$1 \times 10^{12} \Omega\text{cm}$

*Bei Schichtstärken von nur 25µm bzw. 45µm (1-2x sprühen) kann unter Umständen lediglich eine Durchschlagfestigkeit von ca. 500V erreicht werden.

ANWENDUNG:

Die zu isolierenden Flächen müssen sauber und fettfrei sein.

ERHÄLTICHE GEBINDE:

400 ml Aerosol Art.Nr.: 200980
Farbe: rot



Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.