

Scotch™ 1601

Isolier- und Überzugsspray

Produktbeschreibung

Scotch™ 1601 Isolier- und Überzugsspray härtet zu einem flexiblen, widerstandsfähigen Film aus. Es haftet auf fast allen Werkstoffen, wie Glas, Metall, Holz, Kunststoff usw. Es ist beständig gegen Witterungs-einflüsse und UV- Strahlen und hat gute Elektro-Isoliereigenschaften.

Anwendungshinweis

Zu überziehende Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein.

Einsatzbereich

Als Schutzüberzug an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, Klemmbrettern, elektronischen Bauteilen, gedruckten Schaltungen, Spulen, Wicklungen und als flexibler Schutz von Schaltplänen.

Technische Information

Farbe:.....klar
Inhalt:.....400 ml
Basis:.....modifiziertes Alkydharz
Lösemittel:.....aliphat./aroma. Kohlenwasserstoffe
Treibmittel:.....Propan-Butan
Haftung:.....ausgezeichnet
Durchschlagsfestigkeit:.....40 kV/mm*
Aushärtung bei Raumtemperatur
- **staubtrocken:**.....15 Minuten
- **durchgehärtet:**.....120 Minuten
Temperaturbeständigkeit:.....nach 700 Std/+120°C
keine Änderung
Oberflächenwiderstand:..... $1 \times 10^{12} \Omega \text{ cm}$

* Bei Schichtstärken von nur 25µm bzw. 45µm (1 bis 2 x sprühen) kann u.U. lediglich eine Durchschlagsfestigkeit von ca. 500 V erreicht werden.