

Scotch 1601

Artikel Gruppe 276

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 Witterungseinflüsse 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 Informationen

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 x 10 ¹² Ω cm

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