

## Acryl-Lack SC-02

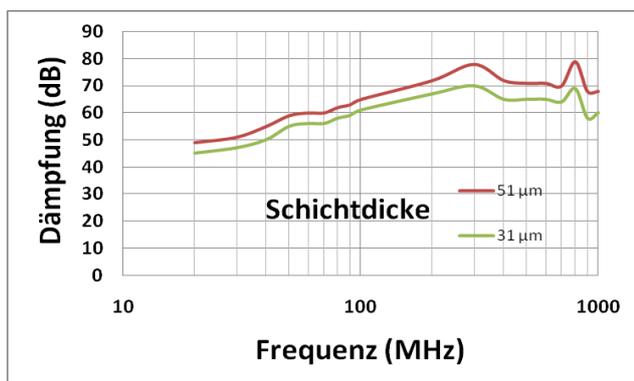
### Acryl-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten

SC-02 ist ein leitender Acryl-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten mit exzellenter Haftung auf Metallen, Kunststoffen, Glas und Keramik. Er eignet sich sehr gut zur Abschirmung gegen elektromagnetische Interferenzen bei elektrischen und elektronischen Geräten.

#### Typische Eigenschaften

Polymermatrix:	Acryl
Pigment:	Versilberte Kupfer-Partikel
Dichte:	1.20 ± 0.10
Trockenextrakt:	45 % ± 3 %
Schicht-Dicke:	25 µm, d.h. ca.1 bis 3 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<0.50 Ω/□
Staubfrei:	5 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	15 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	7,4 m <sup>2</sup> /Kg @ 20 µm

#### Abschirm-Dämpfung



#### Verarbeitung

Der Acryl-Lack SC-02 wird vor Gebrauch 20 – 40% verdünnt und durch Rühren mit einem Rührgerät bei mittlerer Geschwindigkeit gut vermischt. Bei größeren Arbeiten sollte auch während des Auftrags mehrfach gerührt werden, damit die Pigmente sich nicht absetzen.

#### Lagerung:

Der Lack kann bei 20° ± 5°C in voller, geschlossener Originalverpackung 12 Monate ohne Veränderung seiner Eigenschaften gelagert werden.

#### Auftrag:

Spritzpistole : z.B. KREMLIN, Typ J4  
Schwerkraft, Düse 12, Kopf AM  
Durchsatz : 3 Umdrehungen, ovaler Strahl  
Druck: 2 bar  
Trärgas: Druckluft

Der Lack kann auch mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

#### Vorsichtsmaßnahmen:

Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Auftragen von Lösungsmittelhaltigen Anstrichen müssen eingehalten werden. Entzündliches Produkt!  
Niemals in der Nähe einer offenen Flamme handhaben.