

SSS-47, Acryl-Lack, 0,03 Ω / \square

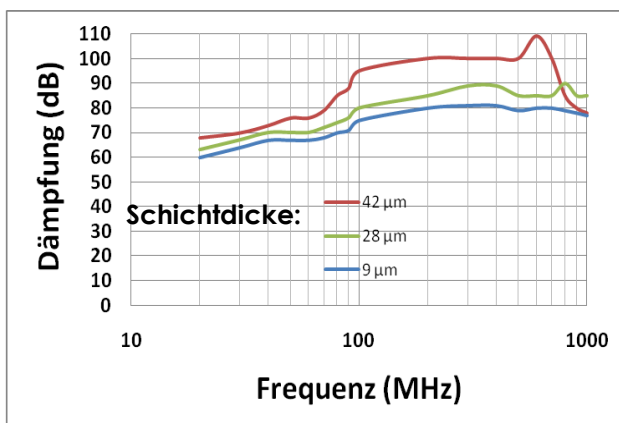
Acryl-Lack mit Silber-Pigmenten

SSS-01 ist ein leitender Acryl-Lack mit Silber-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:	Silber-Partikel
Dichte:	1.40 \pm 0.10
Trockenextrakt:	47% \pm 3%
Schicht-Dicke:	10 μm , d.h. ca.1 bis 2 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<0.030 Ω/\square
Staubfrei:	5 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	15 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	8,0 m ² /Kg @ 10 μm

Abschirm-Dämpfung



Verarbeitung

Der Acryl-Lack SSS/47 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° \pm 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.