

Acryl-Lack AQ-SSC-01

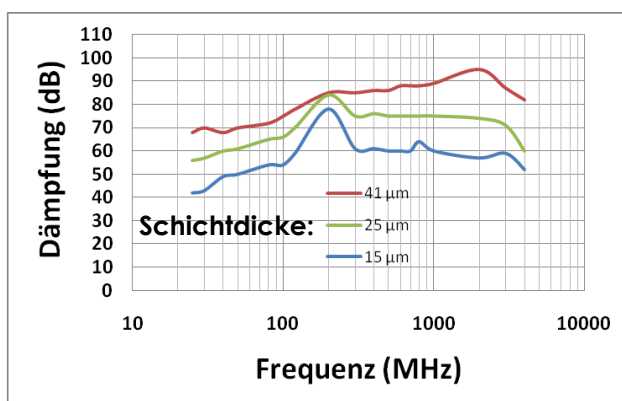
Wasser-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten

AQ-SSC-01 ist ein leitender, wasserlöslicher Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten mit guter 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
Spez. Gewicht:	1.42 ± 0.10
Trockenextrakt:	$45 \pm 3\%$
Schicht-Dicke:	25 μm , d.h. 2 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	$<0.025 \Omega/\square$
Staubfrei:	45 Minuten bei 20°C
Berührungstrocken:	75 Minuten bei 20°C
Deckvermögen:	0,17 kg/m ² bei 25 μm

Abschirm-Dämpfung



Verarbeitung

Der Wasser-Lack AQ-SSC-01 wird vor Gebrauch mit Wasser 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 $20^\circ \pm 5^\circ\text{C}$ in voller, geschlossener Originalverpackung 6 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: 2,4 bar
Trägergas: Druckluft

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

Vorsichtsmaßnahmen:

Dieses Produkt wurde nicht als entzündlich eingestuft und ist gemäß der Richtlinie 1999/45/Ce nicht gesundheitsgefährdend.