

Acryl-Lack Graph A

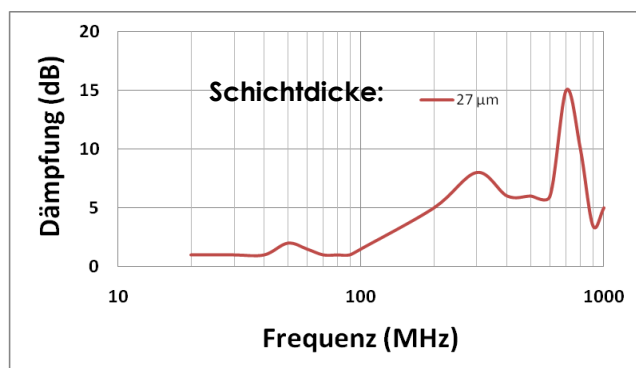
Acryl-Lack mit Graphit-Pigmenten

Graph A ist ein leitender Acryl-Lack mit Graphit-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:	Graphit
Dichte:	0,93 ± 0.10
Trockenextrakt:	32 % ± 3 %
Schicht-Dicke:	25 µm, d.h. ca.1 bis 2 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<500 Ω/□
Staubfrei:	5 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	15 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	9,5 m ² /Kg @ 25 µm

Abschirm-Dämpfung



Verarbeitung

Der Acryl-Lack Graph A wird vor Gebrauch 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
Trägergas: 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.