

## Acryl-Lack Ni-01

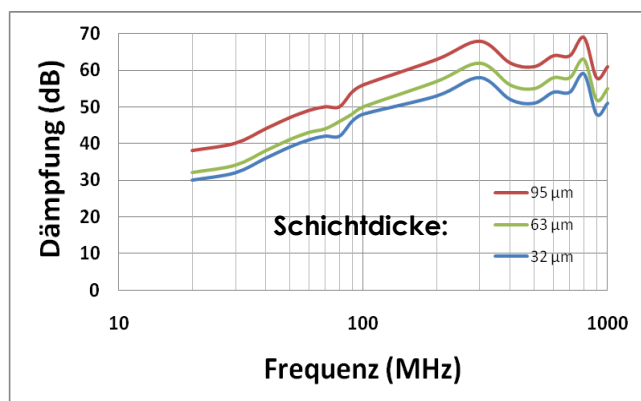
### Acryl-Lack mit Nickel-Pigmenten

Ni-01 ist ein leitender Acryl-Lack mit Nickel-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:	Nickel-Partikel
Dichte:	1.60 ± 0.10
Trockenextrakt:	60% ± 3%
Schicht-Dicke:	50 µm, d.h. ca.2 bis 3 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<0.30 Ω/□
Staubfrei:	5 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	15 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	4,2 m <sup>2</sup> /Kg @ 50 µm

#### Abschirm-Dämpfung



#### Verarbeitung

Der Acryl-Lack Ni-01 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: 2,2 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.