

Polyurethan-Lack Bi Silver

Polyurethan-Lack mit versilberten Pigmenten

Bi Silver ist ein leitender Zweikomponenten-Polyurethan-Lack mit versilberten 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.

Auftrag:

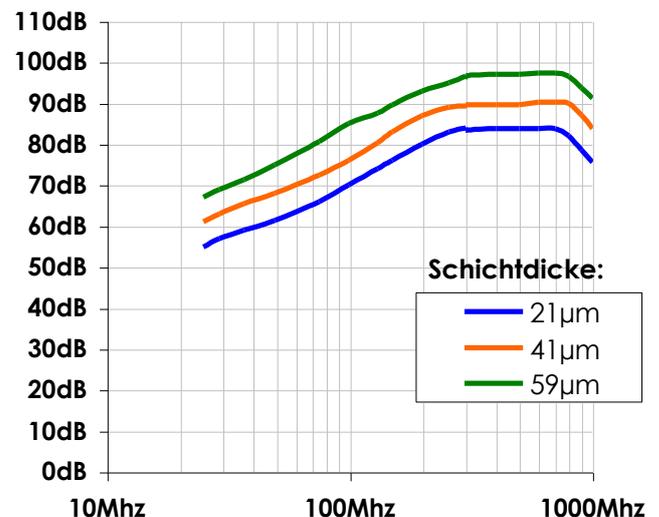
Spritzpistole : z.B. KREMLIN, Typ J4
Schwerkraft, Düse 12, Kopf AM
Durchsatz : 3 Umdrehungen, ovaler Strahl
Druck: 2 bar
Trägergas: Druckluft

Typische Eigenschaften

Polymermatrix: Polyurethan
Pigment: Versilberte Partikel
Mischverhältnis
Harz / Härter: 95 / 5
Topfzeit: 1 h @ 20°C für 500 g
Dichte: 1.46 ± 0.10
Trockenextrakt: 46% ± 3%
Schicht-Dicke: 20 µm, d.h. ca.1 bis 2
kreuzweise aufgetragene
Schichten
Oberflächenwid.: <0.050 Ω/□
Staubfrei: 90 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken: 180 Minuten @ 20°C
Deckvermögen: 6,0 m²/Kg @ 20 µm

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

Abschirm-Dämpfung



Anwendung

Das Harz wird mittlerer Geschwindigkeit gut gemischt. Nun wird der Härter zugegeben und die Mischung erneut gerührt.

Lagerung:

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

Vorsichtsmaßnahmen:

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