

Polyurethan-Lack BCA-2

Polyurethan-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten

BCA-2 ist ein leitender Zweikomponenten-Polyurethan-Lack mit Nickel-Pigmenten mit exzellenter Haftung auf Metallen, Kunststoffen, Glas und Keramik und gutem Korrosionsschutz. Er eignet sich sehr gut zur Abschirmung von elektronischen Geräten gegen elektromagnetische Störungen.

Typische Eigenschaften

Polymermatrix:	Polyurethan
Pigment:	versilberte Kupfer-Partikel
Mischverhältnis	
Harz / Härter:	92 / 8
Topfzeit:	1 h @ 20°C für 500 g
Dichte:	1.38 ± 0.10
Trockenextrakt:	45 ± 3%
Empfohlene Schicht-Dicke:	50 µm, d.h. ca.1 bis 3 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<0.060 Ω/□
Staubfrei:	90 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	240 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	ca. 4 m ² /Kg @ 50 µm

Verarbeitung

Vorsichtsmaßnahmen:

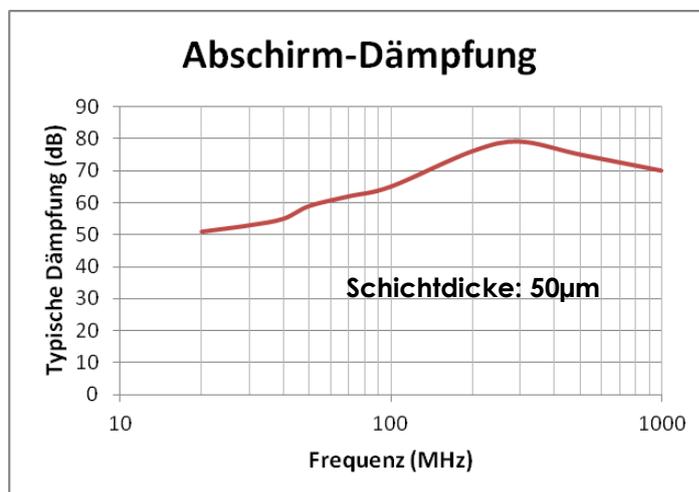
Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Auftragen von Lösungsmittelhaltigen Anstrichen müssen eingehalten werden. Entzündliches Produkt! Niemals in der Nähe einer offenen Flamme handhaben.

Mischen:

Zuerst das Harz bei mittlerer Geschwindigkeit gut umrühren. Dann den Härter zugeben und gut mischen. Mit dem Verdünner B die gewünschte Viskosität herstellen. Alle Komponenten müssen auf alle Fälle gut vermischt sein.

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.



Lagerung:

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