

Polyurethan-Lack BN-1

Polyurethan-Lack mit Nickel-Pigmenten

BN-1 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 gegen elektromagnetische Interferenzen bei elektrischen und elektronischen Geräten.

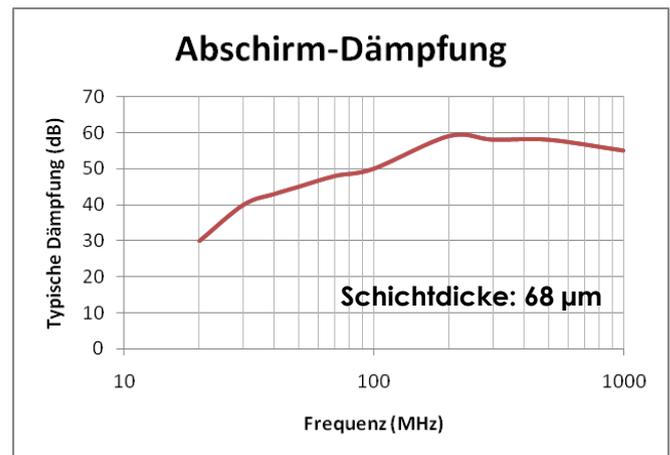
Auftrag:

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:	Nickel
Mischverhältnis	
Harz / Härter:	88 / 12
Topfzeit:	2 h @ 20°C für 500 g
Dichte:	1.82 ± 0.10
Trockenextrakt:	66% ± 3%
Schicht-Dicke:	60 µm, d.h. ca. 2 bis 3 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	<0.50 Ω/□
Staubfrei:	90 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	240 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	5,25 m ² /Kg @ 60 µm

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



Anwendung

Das Harz wird mittlerer Geschwindigkeit gut gemischt. Nun wird der Härter zugegeben und die Mischung erneut gerührt. Mischung vor dem Auftrag 30 Minuten ruhen lassen

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.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

