

Acryl-Lack AQSC-4052

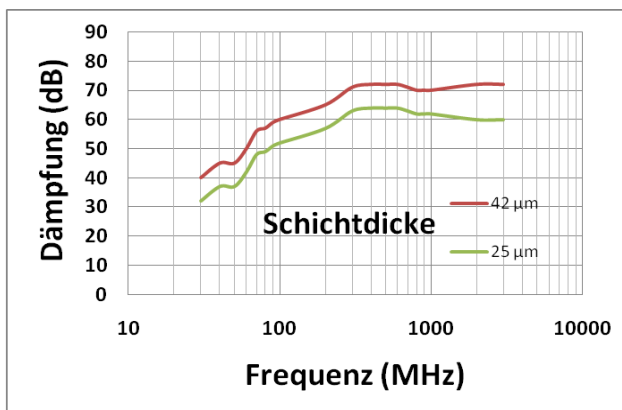
Wasser-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten

AQSC-4052 ist ein leitender Wasser-Lack mit versilberten Kupfer-Pigmenten mit guter 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:	Versilberte Kupfer-Partikel
Dichte:	1.35 ± 0.10
Trockenextrakt:	$44\% \pm 3\%$
Schicht-Dicke:	50 μm , d.h. ca.2 bis 3 kreuzweise aufgetragene Schichten
Oberflächenwid.:	$<0.040 \Omega/\square$
Staubfrei:	45 Minuten @ 20°C
Berührungstrocken:	75 Minuten @ 20°C
Deckvermögen:	7,6 m^2/Kg @ 25 μm

Abschirm-Dämpfung



Verarbeitung

Der Wasser-Lack AQSC-4052 wird vor Gebrauch bis zu 10% mit Wasser 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 $20^\circ \pm 5^\circ\text{C}$ in voller, geschlossener Originalverpackung 6 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: 2,4 bar
Trärgas: Druckluft

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

Vorsichtsmaßnahmen:

Keine

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.

RoHS
2015/863/EU

Seite 1 von 1

© 2024.01 / D.Bl. 4536

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.