

Datenblatt

EMV-Beschichtung

Materialbeschreibung:

CELEROL®-EMV-Beschichtung 962-57 ist ein Leitlack zur Erzielung elektromagnetischer Verträglichkeit, d.h., um Geräte aus nicht leitenden Kunststoffen, die elektromagnetische Störungen verursachen könnten oder deren Betrieb durch diese Störungen beeinträchtigt werden könnte, abzuschirmen.

Anwendungsbereiche:

Rationelle Lackierung zur Abschirmung von nicht leitenden Untergründen - wie Kunststoffgehäusen - für elektrische und elektronische Geräte, z.B. Computer, medizinische Geräte und dgl.

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: (Zweipunktelektrode)	< 1,5 Ω	DIN IEC 60093:1993-12
Flächenwiderstand: (lineare Vierpunktelektrode)	< 25 Ωm	DIN IEC 60093:1993-12
Dämpfung:	> 80 dB > 60 dB	ASTM ES-7-83 MILSTD 285
Farbton:	3990 cupra light	
Schichtdicke:	Nassschichtdicke ca. 150 μm Trockenschichtdicke \geq 25 μm	
E-Nummer:	E237074	(UL-Zulassung)
nachzulesen unter „ http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.html “		

Stand: 27.11.2017

Ein Unternehmen der