

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 Ω m | DIN IEC 60093:1993-12 |
| Farbton: | 3990 cupra light | |
| Schichtdicke: | Nassschichtdicke ca. 150 μ m Trockenschichtdicke \geq 25 μ m | |
| E-Nummer: | E237074 | (UL-Zulassung) |
| nachzulesen unter „ http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.html “ | | |

Stand: 19.05.2020

Ein Unternehmen der