Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



DCA SCC3 Schutzlack 5l Bidon

Artikel-Nr: EDCA05L
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (17)

Beschreibung

DCA ist ein besonders modifizierter Alkyd-Schutzlack, die speziell entwickelt wurde, um die höchsten Verteidigung Normen in Europa und den USA zu erfüllen. Basierend auf einem modifizierten Alkyd, bietet es hohe Flexibilität, ideal für kleine oder empfindliche Bauteile. Er bietet eine hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln, wie sie oft in der Automobil- und Luftfahrtindustrie Anwendung finden, was ihn zu einer ausgezeichneten Wahl für diesen Bereich macht. DCA kann gesprüht, getaucht oder gebürstet werden. DCA enthält eine UV-Spur, mit der die Leiterplatte nach dem Beschichten auf vollständige und gleichmäßige Abdeckung überprüft werden kann. Je stärker das reflektierte UV-Licht ist, desto dicker ist die Beschichtung. Zur Inspektion sollte UV-Licht im Bereich von 375 nm verwendet werden.

Technische Daten

- Flexibler auf modifiziertem Alkyd basierender Hochleistungsschutzlack
- Kann bei Raumtemperatur oder beschleunigt unter Wärmezufuhr ausgehärtet werden
- Nach der Wärmeaushärtung hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- Kann zur Nachbearbeitung durchgelötet werden
- Extrem weiter Betriebstemperaturbereich
- Beständig gegen viele Lösungsmittel, die in der Luft- und Raumfahrt und der Automobilindustrie eingesetzt werden
- UL746C-QMJU2, DEF-STAN 59/47 (Issue 4), Erfüllt IPC-CC-830
- RoHS-konform

Gefahrenpiktogramme



Information:

- Preise exkl. VOC (siehe TDS)

Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube

Farbe	Transparent
Anwendung	Elektronik
Gebinde	Bidon
Gebindegrösse (ml)	5000
Material	Silikon
Temperaturbereich Einsatz	-70 °C bis +200 °C
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	55
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	90
Oberflächenwiderstand (Ohm)	5 × 10¹?
UV-Indikator	ja