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



AFAF Acrylschutzlack ohne aromatische Lösemittel 5l Bidon

Artikel-Nr:	EAFAF05L
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)

Beschreibung

AFA ist ein optisch klarer Schutzlack, ideal geeignet als Schutzlack für LEDs oder in anderen industriellen Anwendungen. AFA behält, auch wenn er für einen langen Zeitraum UV-Strahlung ausgesetzt ist, seine optische Klarheit und bewirkt eine nur minimale Anhebung der Farbtemperatur der beschichteten LEDs, was ihn zu einer ausgezeichneten Wahl betreff der Schutzlackierung von LEDs macht. Darüber hinaus bewirkt AFA einen exzellenten Schutz in feuchter Umgebung und ist über einen weiten Betriebstemperaturbereich hinweg flexibel. AFA enthält einen sogenannten UV-Marker, der die Inspektion der Leiterplatte erlaubt. Sei es nach dem Lackieren, um sicher zu gehen, dass der Lack vollständig und gleichmäßig aufgetragen wurde, oder auch im Reparaturfall, um sicher zu gehen, dass die Beschichtung durch ein Lösemittel, wie z.B. Electrolubes ULS entfernt wurde. AFA ist ebenfalls in vorgemischter, bereits gebrauchsfertiger Darreichung verfügbar. Für sogenannte “atomisierende” Sprühanwendungen (AFA-S) und für sogenannte Film-Coater (AFA-F).

Technische Daten

- Exzellente Klarheit, ideal für LED-Anwendungen
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Breiter Arbeitstemperaturbereich
- Frei von aromatischen Lösemitteln (wie Toluol und Xylol)
- Exzellenter Schutz in feuchter Umgebung und hervorragende Beständigkeit gegenüber Salzsprühnebel
- UV-Marker zur einfacheren Kontrolle
- Nach UL746-QMJU2 zugelassen
- Nach UL94 V-0 zugelassen
- Erfüllt die Anforderungen nach IPC-CC-830 und MIL-1-46058C
- RoHS konform (2011/65/EU)

Gefahrenpiktogramme



Information:

- Preise exkl. VOC (siehe TDS)

Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube
Anwendung	Elektronik, LED
Gebinde	Bidon
Farbe	Transparent
Gebindegrösse (ml)	5000
Material	Acryl
Temperaturbereich Einsatz	-65 °C bis +125 °C
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	10
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	45
Oberflächenwiderstand (Ohm)	5×10^{1}?
UV-Indikator	ja