

Kat.-Nr. 4696

**Verpackungseinheiten:**

Spritze 5 ml und 10 ml

Flux Gel EO-B-006

Reparaturarbeiten an Leiterplatten, Tauchverzinng

No Clean-Flussmittelgel

Hochaktiv, harzfrei, halogenidfrei aktiviert, wasserlöslich (WEEE/RoHS-konform)

Typ ISO-9454: 2131 \ \ DIN EN 61190-1-1 (gem. J-STD004): ORLO

Beschreibung:

Dieses Flussmittelgel wurde für Reparaturarbeiten an Leiterplatten entwickelt. Die Aktivatorbasis enthält die gleichen Wirkstoffe wie das vergleichbare Elektronik-Flussmittel EO-B-006 sowie Varianten EO-B-006 (A-C/X). FLUX GEL EO-B-006 ist hochkonzentriert und zeichnet sich u.a. durch hohe Aktivität sowie gute Benetzung- und Ausbreitung aus. Auf Grund dieser Eigenschaften sollte die Paste sparsam appliziert werden. Der Gelauftrag erfolgt aus einer Dosierspritze über Metalldosiernadeln. Diese ermöglichen eine genaue Applikation bzw. Positionierung des Flussmittels. Die Verarbeitung von FLUX GEL EO-B-006 kann mittels Heißluft- oder LötKolben erfolgen.

In Einzelfällen, die vom Anwender geprüft werden müssen, kann mit diesem Flussmittelgel auch die Wellenlötung kritischer Bauteile unterstützt werden. Die Applikation erfolgt wie vorbeschrieben.

Kundenmehrwert:

- Ideal bei der Verwendung der Flussmittelreihe EO-B-006 (A-C/X), einheitliche Aktivatorbasis
- Ideal für Anwendungen nach IPC / IPC 610
- Einwandfreie Lötgergebnisse
- Sparsam im Verbrauch
- Auch verunreinigte Pads und Bauteilbeinchen werden aktiviert
- Keine Kristallbildung, Paste bleibt homogen und stabil
- Sorgfältige und gezielte Dosierung
- Metalldosiernadel ist thermisch belastbar und kann während des Einsatzes mit dem Heißluft- oder LötKolben verwendet werden
- Hinterlässt keine klebrigen Rückstände
- Rückstände können mit DI-Wasser (H₂O) leicht entfernt werden (ideal bei 40-60°C, auch USB geeignet)