

EO-B-010B Multiflux

Kat.-Nr. 6090

Flussmittel für Wellen- und Selektivlötprozesse mit

halogenfreien Aktivatoren, - WEEE /RoHS-konform [OSP-kompatibel]

ISO-9454: 1231 // DIN EN 61190-1-1: L0 (RELO)

Dieses Flussmittel wurde für Wellen-, Selektiv- und Handlötprozesse sowie Kabelkonfektionierung entwickelt. Die Applikation kann durch alle üblichen Auftragsverfahren (außer Schäumen) erfolgen. Der Feststoffanteil beträgt 4 %.

Dieses Flussmittel ist sehr vielseitig einsetzbar, OSP-kompatibel, sowohl beim Hand-, Wellen- und Selektivlöten liegen gute Ergebnisse vor. Die allgemein gültige Regel, applizierte Flussmittelmengen grundsätzlich so gering als möglich zu wählen, gilt auch für dieses Produkt.

Empfehlungen für die Verarbeitung dieses Flussmittels:

Sprühfluxen: Bei Dosiermöglichkeit die Flussmittelmenge zunächst auf 20-30 ml/min. einstellen, die gleichmäßige Fluxverteilung auf der Leiterplatte beachten (ggf. Test mit Thermopapier) und anschließend auf die optimale Menge korrigieren.

Vorwärmung: Bei „einfachen“ Leiterplatten wird eine Vorwärmtemperatur von 80-110 °C, bei „komplexeren“ Platinen von 100-130 °C auf der Leiterplatten-Oberseite empfohlen. Der Einsatz kann sowohl in bleihaltigen als auch bleifreien Lotsystemen erfolgen.



Technische Daten

Aussehen	farblos-hellgelbe, klare Flüssigkeit
Feststoffgehalt	4,0 Gew.-%
Dichte 20°C	0,796 (+/- 0,003) g/ml
Säurezahl	27–32 mg KOH/g
Aktivatoren/Harz	Di-Carbonsäuren, Synth.-Harzkomplex
Lösungsmittel	kurzkettige Alkohole
Flammpunkt	12°C

Anwendungsverfahren
(empfohlen)

Wellen- und
Selektivlöten, Hand-
und Reparaturlöten,
Tauchlöten

Verpackungseinheiten

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kanister / 5 und 20 Liter | <input checked="" type="checkbox"/> Dosierflasche | <input type="checkbox"/> Sprühflasche / ml |
| <input type="checkbox"/> Granulat /Größe | <input checked="" type="checkbox"/> Dosierstift | <input type="checkbox"/> Spritze / ml |

EMIL OTTO Flux- und Oberflächentechnik GmbH
D-65346 Eltville – Eltviller Landstr. 22
Tel.: +49 (0)6123 / 70 46 0 – Fax: +49 (0)6123 / 70 46 15



Die in unseren Beschreibungen genannten Daten sind typische Werte. Sie dienen zu Ihrer Information, stellen aber keine Spezifikation oder Zusicherungen von Eigenschaften im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsansprüchen dar. Gleiches gilt für die anwendungstechnischen Hinweise, diese sind unverbindlich und befreien unsere Kunden nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren oder Zwecke.