

Produktdatenblatt

ELSOLD Rework Flussmittel 200R und 400R

Seite 1/1

■ Beschreibung

ELSOLD Rework Elektronik Flussmittel 200R und 400R sind homogene Lösungen von modifizierten Harzen und halogenidfreien Aktivatoren in Alkoholen. **200R** entspricht dem Typ 2.2.3 nach DIN EN 29454, ORL0 nach DIN EN 61190-1-1 und J-STD-004, während 400R klassifiziert ist als 1.2.3 bzw. REL0.

■ Anwendung

Elsold Elektronik Flussmittel 200R und 400R sind speziell geeignet für Rework von Schaltungen mit hohen Anforderungen an die Produktzuverlässigkeit. Beide können jedoch auch für andere Lötarbeiten benutzt werden.

■ Eigenschaften

Elsold Elektronik Flussmittel 200R ist ein no clean, low residue Flussmittel während **400R** ein Flussmittel mit mittlerem Feststoffgehalt ist. Beide liefern hervorragende Lötergebnisse. Die Rückstände sind nicht hygroskopisch und nicht leitend.

■ Entfernung der Rückstände

Sofern eine Entfernung der Rückstände notwendig erscheint, kann dies sehr wirkungsvoll durch den Gebrauch von Alkoholen aber auch von kommerziell verfügbaren Reinigern geschehen.

■ Physikalische Eigenschaften

| Physikalische Eigenschaft | 200R | 400R |
|--|------------------------------------|---|
| Zustand | Klare, nahezu farblose Flüssigkeit | Klare, hellbernsteinfarbene Flüssigkeit |
| Geruch | Mild alkoholisch | Mild alkoholisch |
| Dichte bei 20 °C [g/ cm ³] | 0,799 ± 0,005 | 0,833 ± 0,005 |
| Säurezahl [mgKOH / gFlux] | 24 ± 2 | 70 ± 5 |
| Halogenidgehalt | Kein | Kein |
| Flammpunkt [°C] | 12 | 12 |
| Zündtemperatur [°C] | 399 | 399 |

■ Verdünnung

Falls eine Verdünnung notwendig erscheint, sollte zur Einhaltung der charakteristischen Eigenschaften ELSOLD Verdünner 200 (oder 2-Propanol, mind. 99 %) verwendet werden.

■ Lieferform

Die Produkte werden in Flussmittelstiften, Nachfüllflaschen (30 ml) und Flaschen mit Pinsel (50 ml) geliefert.



■ Lagerung

Die Produkte sind leicht entzündlich und müssen entsprechend sicher gelagert werden. Die garantierte Mindestlagerzeit beträgt 12 Monate ab Lieferdatum.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien und Anwendungen, auch im Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.