

# Produktinformation

## Weichlötlösungsmittel "Cu-Roflux®39"

Flüssiges Flussmittel zum Löten von Kupferrohren in der Kalt- und Warmwasserinstallation, ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V.

Art.-Nr.: 243001..

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Weichlötlösungsmittel "Cu-Ro**flux**®39"

## Beschreibung

"Cu-Ro**flux**®39" ist ein Flussmittel auf Basis von Zink- und Ammoniumchlorid zum Löten von Kupferrohren in der Kalt- und Warmwasserinstallation. Das Flussmittel zeichnet sich durch gute Benetzungseigenschaften und Temperaturstabilität aus. Die Flussmittelrückstände sind nach dem Löten zu 100 % wasserlöslich.

## Eigenschaften

|                  |   |                          |
|------------------|---|--------------------------|
| Flussmittel      | : | 3114 nach DIN EN 9454-1  |
| Dichte (20°C)    | : | 1,15 g/cm <sup>3</sup>   |
| pH-Wert          | : | 4,6                      |
| Zustand          | : | dickflüssig              |
| DVGW-Prüfzeichen | : | DV-0101 AT 2246 (FI 050) |

## Anwendung

"Cu-Ro**flux**®39" mit einem Pinsel auf die zuvor mit **FELDER-Reinigungsvlies** gereinigte Fläche auftragen, die Lötstelle gleichmäßig auf Arbeitstemperatur (ca. 300°C) bringen und danach ein geeignetes Lot ("Cu-Ro**tin**®3" oder "Cu-Ro**tin**®4") zugeben. Die Lötarbeiten können mit Flamm- oder Widerstandserwärmung durchgeführt werden. Die Rückstände sind korrosiv und müssen durch Spülen mit kaltem oder warmem Wasser entfernt werden.

## Hinweise

Als weitere gütegeprüfte Flussmittel für die Kupferrohrinstallation empfehlen wir unsere Fittingslötpaste "Cu-Ro**fix**®3-Spezial".

### Lagerung

Behälter dicht geschlossen und trocken halten. Lagertemperatur 10-40 °C.  
 Exposition gegenüber Hitze und Luft sowie direkter Sonneneinstrahlung vermeiden.

### Mindesthaltbarkeit

Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.

## Lieferformen

0,1 kg, 0,125 kg, 0,25 kg, 0,5 kg, 1,0 kg Flaschen  
 30,0 kg Kanister  
 andere Gebindegrößen und Großgebinde auf Wunsch.