

- Produktdatenblatt -

■ 0,5l Alu-Hartlötpulver,für Reinaluminium

ArtNr: 3213-153

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

0,5l Alu-Hartlötpulver, für Reinaluminium. Das Pulver muss vor der Verarbeitung mit Wasser im Masseverhältnis 2:1 zu einer Paste angerührt werden. ACHTUNG: Beim Anrühren mit Wasser erfolgt eine stark exotherme Reaktion. Die zu lötende Flächen fett- und oxidfrei machen.

- Anwendung:

- Gleichmäßig auftragen, Erwärmung auf Löttemperatur mittels Propanbrenner, Atzetylen-Sauerstoffbrenner Verbindung mit entsprechendem Hartlot herstellen, Abkühlen lassen, Flussmittel sorgfältig entfernen.
- Nicht abschrecken! Gefahr der Schädigung im Grundwerkstoff und Lot: Sprödigkeit, Spannungen oder Strukturveränderungen.
- Die Rückstände sind mit verdünnter Salpetersäure und/oder heißem Wasser zu entfernen,wobei gegebenenfalls durch mechanische Verfahren zu unterstützen ist.

- Technische Daten:

Wirktemperaturbereich:	520 - 640 °C
PH-Wert:	6,5 bei 25 °C
Form:	Pulver
Farbe:	rosa
Geruch:	geruchlos
Wasserlöslichkeit:	ca. 150 g/l bei20 °C
Lagerbedingungen:	normales Raumklima Behälter dicht geschlossen halten