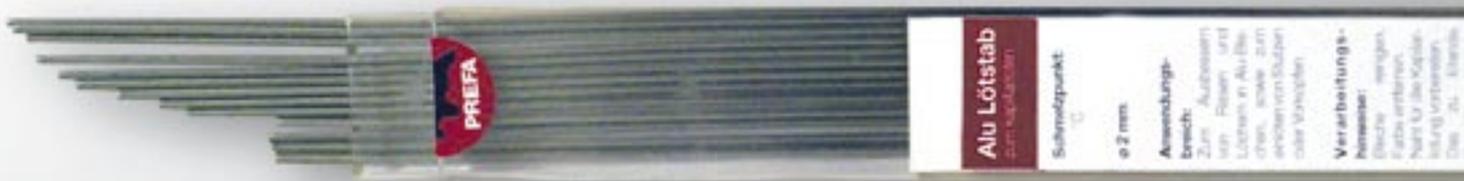


DER PREFA ALU LÖTSTAB

HIGH-TECH-LÖSUNGEN FÜR DAS DACH DER ZUKUNFT



I **Alu Lötstab** (R 22, S 22 - S 24)

Ø 2 mm, Inhalt: 250 g
Arbeitstemperatur ca. 440°C

Anwendungsbereich:

Für das Weichlöten von

- Reinaluminium und von
- PREFA verwendeten Aluminiumlegierungen.

Zum Beispiel können Stutzen oder Vorköpfe gelötet und geringe Beschädigungen im Aluminium ausgebessert werden.

Wichtig: Zur Verarbeitung Propan-Lötkolben verwenden!

Das Flußmittel befindet sich bereits im Lötstab, dadurch ist das Einstreichen der Lötnaht nicht notwendig.

Verarbeitungshinweise:

- Bleche reinigen, Farbe entfernen.
- Naht für die Kapillarlötung vorbereiten.
- Das zu lötende Aluminium mit der Flamme des Propan-Lötkolbens erhitzen, sodass die Temperatur zum Schmelzen des Lotes vom Werkstück führt.
- Flußmittelreste mit warmem Wasser und Schwamm oder mechanisch entfernen



DAS DACH



STARK WIE EIN STIER!

DER PREFA ALU-LÖTSTAB – TIPPS ZUR VERARBEITUNG



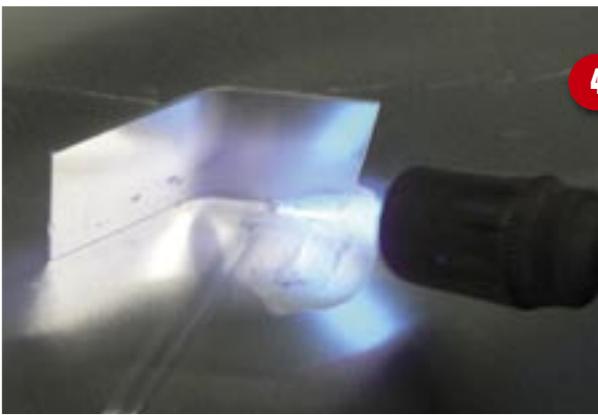
2

Benötigtes Werkzeug für die feste und dauerhafte Verbindung von Aluminium



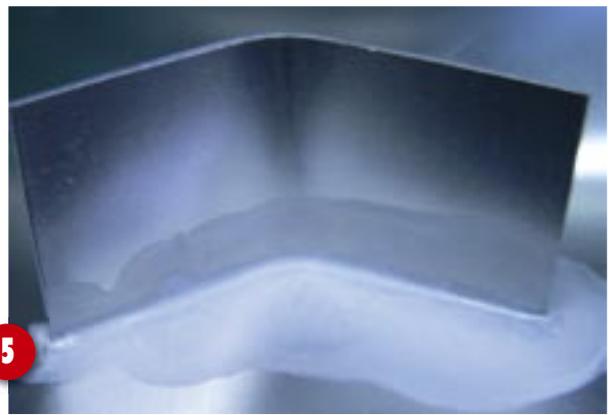
3

Bohrmaschine mit Drahtbürste zum Entfernen der Farbe. **ACHTUNG:** Zum Löten muß das Aluminium blank und fettfrei sein.



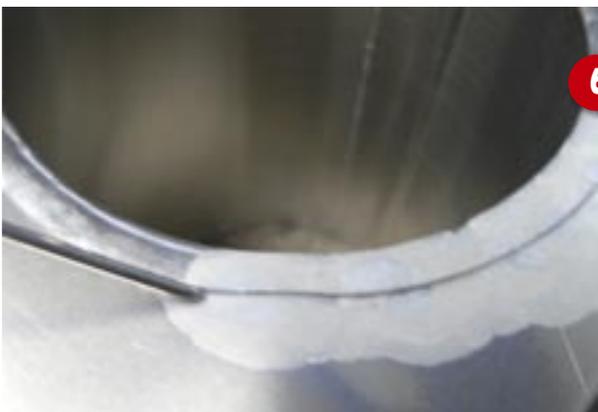
4

Das Lot muß durch die Werkstofftemperatur zum fließen gebracht werden.



5

Fertige Kapillarlötung



6

Durch Einbringen von Wärme gibt es in jedem Werkstück Spannungen. Dadurch ist es notwendig die zu verbindenden Stücke so vorzubereiten, daß diese nicht ausweichen können. (falzen, bördeln, schweifen, sicken)



7

Flußmittel löst die Oxydschicht von Aluminium auf und muß daher restlos entfernt werden. Mit Schwamm und Wasser oder mechanisch.

Sicherheitshinweise:

- Schutzbrille tragen
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

DAS DACH STARK WIE EIN STIER!



Prefa Aluminiumprodukte Ges.m.b.H.
A-3182 Markt/Lilienfeld
Niederösterreich
Tel. +43 2762 502-0
Fax +43 2762 502-874
office@prefa.at
www.prefa.at



Prefa GmbH Alu-Dächer u. -Fassaden
D-98634 Wasungen
Aluminiumstraße 2
Tel. +49 36941 785-0
Fax +49 36941 785-20
office@prefa.de
www.prefa.de

Prefa Schweiz
CH-9230 Flawil
Toggenburgerstraße 28a
Tel. +41 71 952 68 19
Fax +41 71 952 68 69
prefaschweiz@prefa.com
www.prefa.com

PREFA Italien
I-39100 Bolzano (BZ)
Via Negrelli, 23
Tel. +39 0471 068 680
Fax +39 0471 068 690
info@prefa.com
www.prefa.com