

## PATE A SOUDER 2 EN 1

### FUNKTION

**Aktive flussmittelhaltige Lotpaste, die das Metall von vorhandenen Oxiden befreit.**

**Auf Grund ihrer Zusammensetzung mit einer pulverförmigen Zinn-Kupfer-Legierung wirksam beim Löten und Verzinnen.**

- Geeignet zum Löten und Verzinnen vor allem von Kupfer, Messing, Bronze, Stahl - insbesondere an Trinkwasserleitungen
- Bleifrei
- Nicht an Aluminium verwenden

### Gütezeichen und Zulassungen

*Die die organische Fraktion bildenden Moleküle dieses Produkts sind in einschlägigen Positivlisten verzeichnet (IRH Environnement – 24.05.2006)*

**Bleifrei**

### Technische Daten

Spezifikationen	Eigenschaften
Aussehen	Graue Paste
Chemische Natur	Flussmittelhaltige Lotpaste auf Basis einer Zinn-Kupferlegierung
Dichte	2,4
pH-Wert	3,4 (sauer)
Schmelztemperatur	+240° C
Lotanteil in %	60% (zu 97% Zinn)

### Anwendung

#### **Vorbereitung**

- Die Paste kann unverändert oder, um sie etwas zu verflüssigen, mit ein wenig Wasser vermischt verwendet werden.
- Hat die Paste sich abgesetzt, ist es ausreichend, sie wieder zu vermischen, damit sie ihre ursprüngliche Konsistenz wiedererlangt.
- Untergrund von Rostspuren und Korrosion reinigen.

#### **Gebrauchsanweisung**

##### **Löten:**

- Paste mit einem Pinsel auf die Lötflächen auftragen.
- Die zu verlötenden Teile zusammenfügen und danach das Metall bis zum Schmelzen der Paste erhitzen.
- Zum Verlöten von Elementen einer Rohrleitung, zum Ende des Lötvorgangs einen Tropfen BOBINE ETAIN/CUIVRE hinzufügen.
- Nach der Abkühlung, Rückstand mit einem feuchten Lappen entfernen.

**Verzinnen:**

- Paste mit dem Pinsel auftragen.
- Metall erhitzen.
- Mit einem sauberen Lappen abwischen, während die Paste noch in geschmolzenem Zustand ist.
- Nach dem Abkühlen Rückstand mit einem feuchten Lappen entfernen.

**Reinigung der Geräte**

Mit einem feuchten Lappen

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung**

Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) oder <http://www.geb.fr/fiches.php> abgerufen werden.

**Lagerung**

Bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

**Anmerkungen**

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, Vorversuche unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es können sich abhängig von der Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Kenntnisstand unangekündigt Änderungen am vorliegenden Dokument ergeben. Wir empfehlen daher, jeweils unter <http://www.geb.fr/fiches.php> zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.