

# Produktinformation

## Weichlöt- und Verzinnungspaste, bleifrei

zum Löten, Verzinnen und Vorverzinnen.

Bleifeier Metallpulveranteil nach DIN EN ISO 9453:2014

Flussmittel nach DIN EN 9454-1, 3214

Bleifreie FELDER-Verzinnungspasten enthalten keinerlei Stoffe, für die in der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS“) Beschränkungen bestehen.

Art.-Nr.: 21.....

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.

## Beschreibung

Bleifreies Metallpulver-Flussmittelgemisch zum Löten, Verzinnen und Vorverzinnen von Kupfer, Kupferlegierungen und Stahl auf Basis von Zinkchlorid und Ammoniumchlorid in organischer Zubereitung.

**FELDER Weichlöt- und Verzinnungspaste, bleifrei** ist gebrauchsfertig und unverdünnt verwendbar. Der Metallanteil setzt sich bei sachgemäßer Lagerung nicht ab.

## Eigenschaften

Legierung	Schmelzbereich	zu verarbeitende Materialien	Artikelnummer
Sn99,9	232 °C	Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen	2199....
Sn97Ag3	221-240 °C	Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen	2195....
Sn97Cu3	230-310 °C	Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen	2197....

Metallanteil: : 60-70%  
 Zustand: : pastös  
 Verarbeitungstemperatur : je nach Legierung und Anwendung zwischen 250 und 350 °C

## Verarbeitungshinweise

Paste auf das zu verzinnende oder zu lötende Teil auftragen und gleichmäßig und vorsichtig erwärmen, bis der Metallanteil umschmilzt. Im Anschluss daran kann, bei Bedarf, mit Stangen- oder Drahtlot gleicher Legierung die Schichtdicke der Verzinnung erhöht werden. Die Flussmittelrückstände sind korrosiv und müssen sorgfältig mit Wasser abgewaschen werden (bei Bedarf evtl. Neutralisation, Ultraschall).

## Lieferform

0,10 kg Flaschen,  
 0,25 kg Flaschen,  
 0,50 kg Flaschen  
 1,00 kg Blechdosen

## Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern geschützt vor Feuchtigkeit, Frost und Wärmeeinwirkung lagern. Die **FELDER Weichlöt- und Verzinnungspaste** ist ungeöffnet 24 Monate ab Fertigungsdatum haltbar. Herstellungsmonat und Jahr entnehmen Sie bitte der Chargen-Nr. auf der Verpackungseinheit (XXXXXX/Monat/Jahr).