

Produktinformation

Weichlöt- und Verzinnungspaste, bleifrei

zum Löten, Verzinnen und Vorverzinnen.

Bleifeier Metallpulveranteil nach DIN EN ISO 9453:2014

Flussmittel nach DIN EN 29454-1, 3.1.1.C.

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

Gebrauchsfertige Weichlötmetallpaste zum Löten, Verzinnen und Vorverzinnen. Auf Basis von Zinkchlorid und Ammoniumchlorid in organischer Zubereitung mit Metallpulver. Weichlöt- und Verzinnungspaste, Bleifrei ist sofort verwendbar. Der Metallanteil setzt sich 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	230-250°C	Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen	2197....

Metallanteil : 60-70%

Zustand : pastös

Verarbeitungshinweise

Paste mit einem Pinsel auf das zu verzinnende Teil dünn auftragen und gleichmäßig erwärmen. Danach die Flussmittlerückstände mit einem feuchten Lappen abwischen. Im Anschluss daran kann mit Stangen- oder Drahtlot die Schichtdicke erhöht werden. Die Flussmittlerückstände 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).