

# Produktinformation

## TINNER „bleifrei“

Zum Reinigen und Verzinnen von bleifreien Lötspitzen

Flussmitteltyp RELO nach DIN EN 61190 ,  
Metallpulver S-Sn97Cu3 nach DIN EN ISO 9453:2006

Art.-Nr.: 27 10 00 11

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.

**TINNER „bleifrei“**

## Beschreibung

Der FELDER **TINNER „bleifrei“** besteht aus einem Gemisch von Lötaktivatoren, Bindemitteln und bleifreiem Lötzinnpulver. Der **TINNER „bleifrei“** verzinnt, reinigt und schützt Lötkolbenspitzen unkompliziert und ohne lästige Rauchentwicklung (Salmiakfrei!).

## Eigenschaften

- salmiakfrei (keine gesundheitsschädlichen Dämpfe!)
- bleifrei
- erhöht die Standzeit der Lötspitzen
- lange Haltbarkeit
- praktisch in wiederverschließbarer Blechdose mit beidseitigen Klebepad auf dem Dosenboden
- einfachste Anwendung

Legierung	:	Sn97Cu3
Dichte (20°C)	:	2,77g/cm <sup>3</sup>
Schmelzpunktpunkt	:	230 - 250°C
Flussmittel	:	RELO
Farbe	:	silbergrau

## Anwendung

Der FELDER **TINNER „bleifrei“** sollte hauptsächlich vor Arbeitspausen und vor Arbeitende verwendet werden. Die Lötspitze sollte eine Temperatur von 250°C bis ca. 400°C haben, damit der Verzinnungsvorgang optimal ablaufen kann.

Um beste Reinigungsergebnisse zu erzielen, sollte die heiße Lötkolbenspitze kurz in den Tinner eingetaucht werden bis dieser an der Spitze aufschmilzt und diese benetzt. Danach eventuelle, lose anhaftende Aktivierungsrückstände mit einem Metallschwamm (bitte keinen nassen Reinigungsschwamm verwenden!) entfernen und den LötKolben ausschalten.

## Lieferform

15 g Dosen

## Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern geschützt vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung lagern. Die Lagerung wird bei Temperaturen zwischen +5°C und +20°C empfohlen. Der FELDER **TINNER „bleifrei“** ist mindestens 24 Monate haltbar.