

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Verzinnungspaste

1 kg / 4982-91

### Beschreibung / Eigenschaften

Gebrauchsfertige, bleifreie Weichlötlötmetallpaste zum Löten, Verzinnen und Vorverzinnen. Auf Basis von Zinkchlorid, Ammoniumchlorid und Salzsäure mit bleifreiem Metallpulver Sn99,9. Schmelzpunkt beträgt 232°C.

wird vor der eigentlichen Verzinnung aufgetragen, um dem Karosseriezinns auf dem Metall einen optimalen Haftgrund zu geben  
reinigt und entfettet  
bleifrei



### Anwendungshinweise

Anwendung: Die Paste vor der Anwendung gut aufrühren, mit einem Pinsel auf das zu verzinnende Teil dünn auftragen und gleichmäßig erwärmen. Bei sehr großen Lagerteilen sollten diese vorgewärmt werden, um das Flussmittel zu schonen. Danach sind die Flussmittelrückstände mit Wasser gründlich zu entfernen. Im Anschluss daran kann auf dem so verzinneten Stützkörper, z.B. im Schleudergussverfahren, der Lagerwerkstoff aufgebracht werden.

### Einsatzbereiche

Die Weichlötlöt- Verzinnungspaste S-Sn97Cu3 bleifrei wird überall dort eingesetzt wo Bleche oder metallische Gegenstände modelliert und vor Korosion geschützt werden müssen.

### Technische Daten

Material S-Sn97Cu3 bleifrei  
Gebinde In Kg 1  
Form Pastös  
Farbe hellgrau  
Geruch charakteristisch  
pH - Wert Schwach sauer  
Schmelzpunkt-bereich In °C 230-250  
Siedepunkt-bereich In °C 100  
Dampfdruck bei 20°C In hPa 23  
Löslichkeit in Wasser mischbar  
Organische Lösemittel In % 0,0  
Wasser In % 17  
VOC (EU) In % 0,0  
Festkörpergehalt In% 75,3  
Flussmittel  
nach DIN EN 29454-1, 3.1.1.C.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.