



# TIFOO

## GALVANOENTFETTER

# ANLEITUNG

### GALVANOENTFETTER



#### Vorbereitung

Vor dem Entfetten müssen grobe Verunreinigungen wie zum Beispiel Flugrost gründlich entfernt werden. Dies Erreichen Sie am besten durch Schmiergeln, Polieren oder ähnliche mechanische Bearbeitungsschritte.

#### Sicherheit

Bitte mit Schutzbrille und Handschuhen arbeiten. Die Lösung wirkt alkalisch und entfettend. Hautkontakt vermeiden! Nach Gebrauch wieder in einen fest verschließbaren Behälter füllen und gut verschlossen aufbewahren. Die Lösung kann im Normalfall mehrmals verwendet werden.

#### Anwendungsgebiet

Entfetten von Metallen zur Vorbereitung für die Galvanik und stromlose Anwendungen. Das Entfettungsmittel wird zur Werkstück-Vorbereitung für zahlreichen Anwendungen der Galvanik und Oberflächenbehandlung benötigt. Eine reine Grund-Metallschicht ist oftmals essentiell für erfolgreiche Beschichtung. Bitte nicht Aluminium oder Aluminium-Legierungen behandeln, da diese stark angegriffen werden.

## Verwendung

Das Werkstück für 5 – 10 Minuten bei Raumtemperatur in den Entfetter einlegen. Danach mit einer Zange aus der Lösung nehmen und nur noch mit Handschuhen berühren. Mit einem Küchenpapier den restlichen Entfetter entfernen und dann das Objekt mit fließendem Wasser spülen. Im unten stehenden Beispiel wurde ein Fingerabdruck (siehe linkes Bild) von einer Kupferplatte entfernt um die Platte für nachfolgendes Verzinnen vorzubereiten. Fassen Sie das Werkstück am besten nur mit feuchten Handschuhen an. Nach kurzem Einlegen in die Lösung erhält man ein rundum fettfreies Werkstück (siehe rechtes Bild).



## Hinweise und Troubleshooting

Der Galvanoentfetter verändert im Laufe der Zeit (mehrere Monate) seine Farbe hin zu dunkelorange. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produktes.

Eine gründliche Entfettung ist der Schlüssel zu einer gut gelungenen galvanischen Schicht. Achten Sie daher stets darauf diesen Arbeitsschritt besonders gut auszuführen.

**TIFOO - eine Marke der**

**MARAWE GmbH & Co KG**

Donaustauer - Str. 378  
Gebäude 64  
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439  
Fax: +49 941 29020593  
e-mail: [info@marawe.de](mailto:info@marawe.de)  
Web: [www.tifoo.de](http://www.tifoo.de)