



TIFOO

DECHROMEUR

MANUEL

DECHROMEUR

Liste de vérification du "Déchromeur"

Avant de déchromer, il faut enlever les impuretés plus grossières, mais un dégraissage supplémentaire n'est pas obligatoire.

Sécurité

Il faut absolument travailler avec des gants et un appareil pour la protection des yeux. Evitez à tout prix la formation du chromate toxique jaune. Au moment où vous voyez la couleur jaune, veuillez prendre tout de suite du nouveau déchromeur pour faire disparaître la couleur jaune et pour la formation de l'oxyde de chrome (III) vert.

Champs d'application du "Déchromeur"

Déchromer des robinetteries, des parties de moto, des jantes et beaucoup d'autres choses. Il faut déchromer toujours quand le matériau ne peut pas être déposé directement sur la surface de chrome. L'or, par contre, peut par exemple être appliqué directement sur chrome avec notre électrolyte d'or FLASH. Il n'est pas possible de nickeler, cuivrer ou, par exemple, rhodier directement sur chrome, et c'est pourquoi il faut déchromer.

Usage du "Déchromeur"

Déchromer en se servant de la galvanoplastie au stylet:

Connectez l'objet à déchromer avec une pince au pôle positif (rouge) du bloc d'alimentation. Puis, connectez le Galvano Brush au pôle négatif (noir). Ajustez un voltage de 7,5 volts et faites le tampon absorber le déchromeur. Puis, touchez la pièce à façonner avec le tampon et bougez le stylet lentement sur la surface en chrome. Le chrome y sera enlevé. Le déchromeur contient des substances actives supplémentaires qui suppriment la formation du très toxique chromate (couleur jaune intense). Les déchromeurs traditionnels se teignent tout de suite jaune intense. Le Tifoo Déchromeur, par contre, transforme le chromate jaune en oxyde de chrome (III) vert clair qui est beaucoup moins toxique. Quand le chrome sera complètement enlevé sur cette partie, il restera une couche de nickel jaunâtre en dessous. On peut distinguer facilement le changement de couleur. Continuez à déchromer jusqu'à ce que la couche entière de chrome soit enlevée. "Rechargez" le tampon tout de suite quand vous voyez la couleur jaune de chromate.

Déchromer en se servant de la galvanoplastie à immersion:

Vous pouvez aussi déchromer dans un bain d'immersion. Pour le faire, connectez la pièce en question au pôle positif et une anode en graphite au pôle négatif. Puis, déchromez avec une tension de 2 - 3 volts.

Activer:

Pour ensuite continuer à métalliser la couche de nickel, il faut l'activer. Pour le faire, connectez l'objet au pôle négatif et le Galvano Brush au pôle positif. Ajustez un voltage de 5,0 volts et faites le tampon absorber l'activateur. Continuer comme chez le déchromage. Il n'y aura pas de différence de couleur; garantisiez donc que vous traitez la surface entière. Après, rincez l'objet avec de l'eau et continuez immédiatement (< 30 minutes) à façonner (dorer, argenter, etc.).

Mesures incentives

Notre entreprise reçoit des mesures incentives de l'Union Européenne.



European Union

European Regional
Development Fund

TIFOO - une marque du groupe

MARAWE GmbH & Co KG

Donaustauer - Str. 378
Gebäude 64
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439
Fax: +49 941 29020593
e-mail: info@tifoo.de
Web: www.tifoo.de

