



TIFOO

POWER POLISH - lustrant

MANUEL

POWER POLISH lustrant de métal



Ce lustrant de métal est approprié pour éliminer des parties ternies, des impuretés oxydiques et de différentes colorations et pour polir des objets. En plus, Tifoo Power Polish freine le ternissement de différents métaux.

Sécurité

Pour votre sécurité, porter des gants et un appareil pour la protection des yeux.

Consignes de préparation

Avant le traitement avec le lustrant, veuillez toujours garantir que les surfaces soient vierge d'impureté grossières, comme par exemple des incrustations, des restes de graisses ou d'autres impuretés persistantes. Veuillez les éliminer avec un dégraisseur ou une préparation mécanique. Vous trouverez des consignes spéciales de préparation des métaux correspondants dans nos manuels d'instruction de nos électrolytes galvaniques.

Champs d'application

Le lustrant de métal est approprié pour le polissage de différents métaux. Les métaux appropriés sont surtout: **fer, acier, laiton, cuivre, bronze, argent, or, titane, plomb et ses alliages, nickel, étain, zinc et aluminium (selon son alliage).**

Quand vous traitez des métaux durs comme le tungstène ou le chrome, il peut arriver qu'il vous faille polir plus fortement et utiliser des pâtes abrasives plus dures.

Usage

Exemple d'application

Dans l'exemple d'application suivant, nous vous montrerons le polissage d'un vieux pot en cuivre oxydé et terni avec le Tifoo nettoyant cuivre et Tifoo Power Polish et après l'argenture de ce pot avec Tifoo gel d'argent.

Ce qu'il faut:

- Tifoo Power Polish
- Tifoo Nettoyant cuivre
- Tifoo Gel d'argent
- De l'éthanol ou de l'eau distillée
- Des chiffons / essuie-touts; alternative: toile de polissage

Instruction et mise en œuvre



Dans la première étape, nous avons éliminé des impuretés persistantes en polissant l'objet avec de la laine d'acier. La patine a été éliminée après en immergeant l'objet dans le Tifoo nettoyant cuivre pendant 10 minutes jusqu'à ce que le cuivre avait récupéré sa couleur rouge clair. Puis, nous avons lavé l'objet avec de l'eau et nous l'avons poli avec le lustrant de métal et un essuie-tout jusqu'à ce qu'il n'y avait plus de coloration foncées pendant le polissage. Ensuite, nous avons éliminé les restes du lustrant avec de l'alcool et de l'eau. Après cette étape, le résultat a déjà été remarquable et le métal a été préparé pour d'autres étapes d'affinage. Dans notre exemple, nous avons argenté le pot jusqu'à la brillance avec notre Tifoo Gel d'argent (vous trouverez plus d'informations sur notre site Internet). Pour le faire, nous avons appliqué le Tifoo Gel d'argent sur le pot. Après le temps d'agitation, le pot a été complètement argenté. Le temps de travail entier a été 20 - 30 minutes environ.



Visitez notre site Internet sur www.tifoo-plating.com. Vous y trouverez notre catalogue complet et une galerie d'images qui montre beaucoup d'applications possibles avec nos produits.

Mesures incentives

Notre entreprise reçoit des mesures incentives officielles 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