



TIFOO

VERNIS CONDUCTEUR DE CUIVRE

MANUEL

VERNIS CONDUCTEUR DE CUIVRE

Sécurité

Le vernis conducteur est inflammable et dangereux pour l'environnement. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles (comme des ateliers). Eviter la charge électrostatique. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

Veillez respecter notre fiche de sécurité.

Champs d'application

Le vernis conducteur est la solution parfaite pour galvaniser / affiner du matériau non-conducteur. Aussi approprié pour l'usage comme vernis décoratif pour les fleurs - il conserve les fleurs frais sans qu'elles soient sèches. Pour réparer des circuits dans le domaine du modélisme et pour les degivrages de la vitre arrière ou si vous avez besoin d'un aérosol de vernis conducteur, veuillez utiliser notre vernis conducteur d'argent.

Matières appropriées:

Plastique, verre, céramique etc.

Matières inappropriées:

Papier, matières absorbantes (seulement avec une peinture de préparation)

Usage

L'objet doit être nettoyé et vierge de graisse. Dans l'idéal, vous l'avez essuyé avec de l'alcool à brûler ou préparé avec le Tifoo Dégraisseur. Les matières absorbantes comme le bois ou le papier doivent être traités avec du vernis avant. Appliquez une couche fine du vernis conducteur sur la surface déjà nettoyée et vierge de graisse. Les pièces en plastique sont plus faciles à traiter quand on les a aspergé avant avec un primaire synthétique. On peut appliquer le vernis conducteur en peignant ou mieux en aspergeant (airbrush ou un pulvérisateur à main courant). Laissez-le sécher (5 à 15 minutes à l'air) et galvanisez ensuite. Un espace de 1 à 3 jours pour sécher à température ambiante rend les couches plus robustes. Avant l'application, veuillez agiter bien pour que tout le poudre de cuivre dans la partie basse de la boîte se soulève. Attention_: la laque n'est pas antiabrasive, veuillez donc toucher l'objet seulement avec des gants pour éviter des empreintes. L'objet verni n'est pas encore conducteur parce que la surface est bloquée par des couches d'oxydes. Quand on introduit l'objet en question dans l'électrolyte acide de cuivre, les oxydes se dissoudront et le vernis atteint son excellente qualité conductrice.

Usage comme laque décorative:

Appliquez le vernis conducteur de la façon susdite. Il n'est pas nécessaire de sécher les fleurs d'abord parce qu'elles sèchent ensuite sous la couche de cuivre sans moisir.



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-plating.com
Web: www.tifoo-plating.com