



TIFOO

VERNIS CONDUCTEUR D'ARGENT

MANUEL

VERNIS CONDUCTEUR D'ARGENT - AEROSOL

Champs d'application

Rendre conducteur des matières plastiques, du verre, de la céramique et beaucoup d'autres matières. Aussi approprié pour l'usage comme vernis décoratif pour des fleurs - conservation aussi de fleurs fraîches sans les avoir séchées avant.

Usage

Idées générales:

Appliquez une mince couche de vernis conducteur sur la surface nettoyé et dégraissée. Sur les parties de plastique, il est plus facile d'y créer des couches quand on les a aspergées avant avec un primaire synthétique. Aspergez en croix plusieurs couches du vernis conducteur. Laissez le vernis conducteur sécher toujours avant d'asperger (5-15 minutes). Pour éliminer des résidus de solutions, nous recommandons de sécher le vernis conducteur avec un sèche-cheveux avant de la galvanoplastie. Le vernis conducteur devrait être agité bien avant d'asperger pour éviter des agglutinations.

Galvanoplastie au stylet:

Les petites surfaces peuvent être recouvertes avec la galvanoplastie au stylet directement après les avoir séchées. Il y est important de seulement employer de la pression faible sur le vernis pour éviter les rayures. L'objet devrait être seulement connecté avec le pôle positif, mais pas y coincé. Nous recommandons cuivrer l'objet avec l'électrolyte de cuivre après l'asperger parce que ce dernier peut causer une certaine brillance. Puis, le cuivre devrait être nettoyé avec notre nettoyant cuivre avant de dorer ou argenter ensuite. Si on recouvre des surfaces trop grandes, il peut arriver la formation d'un élément galvanique entre l'argent et le cuivre appliqué et il ne sera plus possible de créer des couches sur l'objet (formation de taches). C'est la raison pour laquelle la surface devrait être recouverte d'une mince couche de cuivre avant de la cuivrer de façon plus épaisse.

Galvanoplastie à immersion:

Les meilleurs résultats avec le vernis conducteur peuvent être atteints quand on le cuivre après l'asperger. Il y faut recouvrir l'objet de façon tellement épaisse qu'on ait une couche antiabrasive - immergez l'objet pendant 30-45 minutes dans le bain de cuivre. Avant d'appliquer d'autres couches, on peut polir prudemment le cuivre jusqu'à ce qu'il brille. Il est important d'asperger soigneusement surtout les bords et les passages parce que le vernis conducteur y est le plus fragile et a un tendance à s'écailler.

Sécurité

Le vernis conducteur est inflammable et dangereux pour l'environnement. Gardez donc le vernis conducteur loin de sources d'ignition et d'étincelles. Evitez les charges électrostatiques. Le vernis conducteur ne doit pas pénétrer les eaux usées et éliminez les résidus secs comme déchets spéciaux. Veuillez respecter nos consignes sur notre fiche de sécurité.

TIFOO - une marque de

MARAWE GmbH & Co KG

Donaustauer - Str. 378
Gebäude 64
93055 Regensburg

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