



TIFOO

SILVER-STAR

ANLEITUNG

SILVER-STAR

Vorbehandlung

Vor der Behandlung mit dem Tifoo Silberstar reinigen und entfetten Sie die Gegenstände bitte erst mit dem Tifoo Galvanoentfetter und/oder mit dem Tifoo Kupfer- & Messingreiniger. Die Metalloberfläche sollte nach der Entfettung nicht mehr mit den Fingern berührt werden, da Fingerabdrücke später Flecken bei der Versilberung ergeben.



Sicherheit

Bitte mit geeigneter Schutzausrüstung arbeiten und die Gegenstände idealerweise mit Handschuhen anfassen. Es empfiehlt sich das Tragen einer Schutzbrille.

Anwendungsfelder

Geeignete Materialien zum Versilbern:

Insbesondere geeignet für Kupfer und Messing, bei anderen Metallen bitte vorher einen Test mit einer kleinen Menge Silver-Star machen!

Ungeeignet: Chrom, Aluminium, Titan, Zinn, Blei. Edelstähle

Hinweis: Um haltbare Überzüge für mechanisch belastete Teile zu erzeugen verwenden sie bitte den Silberelektrolyt aus unserem Shop.

Der Silver-Star ist für Zier- Schmuckgegenstände sehr gut geeignet. Durch Lackieren mit dem Tifoo Zaponlackspray lässt sich die Abreibsfestigkeit erhöhen

Verwendung des "Silver-Star"

Geben Sie den Silver-Star in ein geeignetes Gefäß (z. B. Glas oder Kunststoffbox). Dann tauchen Sie das Werkstück komplett in der Lösung unter. Nach wenigen Minuten scheidet sich Silber auf dem Gegenstand ab. Die Lösung sollte mindestens Raumtemperatur besitzen. Ist die Reaktion zu langsam, erwärmen Sie bitte auf 30 – 40 °C. Testen Sie bitte die Wirkungsweise des Silverstars mit einer Kupfer- oder Messingmünze (10 Cent) ! Dadurch können Sie die Geschwindigkeit und Stärke der Versilberung auf größeren Gegenständen besser einschätzen. Die Einwirkzeit sollte zwischen 10 und 30 Minuten betragen. Längere Einwirkung wird nicht empfohlen, da dann das abgeschiedene Silber mit der Zeit matter wird. Waschen Sie dann den Gegenstand mit Wasser ab und polieren Sie ihn falls nötig mit Tifoo Power Polish.

Wichtig: nur sehr feine Stahlwolle nehmen, sonst reibt sich das Silber wieder ab. Bitte den Silver-Star nicht mit Lebensmitteln in Kontakt bringen und nach Anwendung gut abwaschen.



Troubleshooting

- Die Silberschicht wird nicht dicker als 200-300 nm (0,2-0,3 µm)
- Die "Tifoo Silberpatinierung" ist nicht auf einer Silberschicht (erstellt mit dem Silbergel oder Silver-Star) verwendbar. Man beschädigt darunter liegendes Metall.

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@tifoo.de
Web: www.tifoo.de