



TIFOO

POWER POLISH POLITUR

ANLEITUNG

POWER POLISH METALLPOLITUR



Die Metallpolitur eignet sich um schnell und einfach Anlaufstellen, oxidische Verunreinigungen und Verfärbungen unterschiedlichster Art auf Metallen zu entfernen und zu polieren. Zudem hemmt die Tifoo Metallpolitur auch das Wiederaanlaufen verschiedener Metalle.

Sicherheit

Bitte zur eigenen Sicherheit mit Handschuhen und Schutzbrille arbeiten.

Spezielle Hinweise zur Vorbehandlung

Achten Sie vor Anwendung der Politur immer darauf, dass die Oberfläche von gröberer Verunreinigungen, wie z.B. Verkrustungen, Fettresten, Schmierfetten oder anderen fest haftenden Verunreinigungen, befreit ist. Entfernen Sie diese durch einen Entfetter oder mechanische Vorbehandlung. Spezielle Vorbehandlungshinweise für die jeweiligen Metalle können Sie unseren Anleitungen zu den Tifoo Galvanikelektrolyten entnehmen.

Anwendungsfelder

Die Metallpolitur kann zum Polieren verschiedener Metalle verwendet werden. Geeignet sind insbesondere: **Eisen, Stahl, Messing, Kupfer, Bronze, Silber, Gold, Titan, Blei und Bleilegierungen, Nickel, Zinn, Zink, Aluminium (abhängig von der Legierung).**

Bei besonders harten Metallen wie Wolfram oder Chrom kann es sein, dass man stärker polieren muss und härtere Schleifpasten benötigt.

Verwendung

Schütteln Sie die Flasche vor Gebrauch gut durch und geben Sie eine kleine Menge der Politur auf ein trockenes Tuch (z.B. Zewa-Tuch oder Microfaser-Poliertuch) und verreiben Sie es auf der jeweiligen Metalloberfläche. Lassen Sie die Politur dann kurz antrocknen und polieren dann mit einem weichen Tuch nach. Polieren Sie solange nach bis Sie keine Schwärzungen mehr auf dem Poliertuch sehen. Spülen Sie anschließend mit Wasser und Ethanol.

Anleitungsbeispiel

Im nachfolgenden Anleitungsbeispiel zeigen wir Ihnen wie eine oxidierte und angelaufene, alte Kupferkanne mit dem Tifoo Kupferreiniger und der Tifoo Power Polish Politur wieder auf Hochglanz poliert und anschließend mit dem Tifoo Silbergel versilbert wurde.

Was benötigt wird:

- Tifoo Power Polish
- Tifoo Kupfer Reiniger
- Tifoo Silbergel
- Ethanol oder dest. Wasser
- Wischtücher / Zewa-Tücher; optional: Poliertuch

Anleitung und Durchführung



Im ersten Schritt wurden fest haftende Verunreinigungen durch polieren mit Stahlwolle entfernt. Die Patina wurde anschließend durch Tauchen des Objekts für 10 Minuten in den Tifoo Kupferreiniger entfernt bis sich das Kupfer wieder hellrot gefärbt hatte.

Anschließend wurde das Objekt mit Wasser gewaschen und mit der Tifoo Metall Politur und einem Papiertuch auf Glanz poliert bis sich keine dunklen Verfärbungen beim polieren mehr bildeten. Anschließend wurden Reste der Politur mit Alkohol und Wasser entfernt. Nach diesem Schritt war das Ergebnis bereits beachtlich und das Metall war vorbereitet für weitere Veredelungsschritte. In unserem Beispiel wurde die Kanne mit dem Tifoo Silbergel (nähere Infos auf unserer Website) hochglanzversilbert. Dazu wurde die Kanne mit dem Tifoo Silbergel eingestrichen. Nach der Einwirkzeit von etwa 5 Minuten war die Kanne komplett versilbert. Die Arbeitszeit betrug insgesamt etwa 20 - 30 Minuten.



Förderung

Unser Unternehmen erhält eine offizielle Förderung der EU.



European Union

European Regional
Development Fund

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