

# METALL POLIEREN...

## ...FÜR ENDVERBRAUCHER



	Edelstahl	Messing	Kupfer	Gold	Silber	Aluminium
<b>POLIERPROZESS</b>						
Material »	Sanfte Scheuermilch oder Essig mit Spülmittel Schwamm oder Mikrofasertuch	Handelsübliche Zahnbürste Polierpaste / Zahnpasta / Tomatenketchup	Handelsübliche Zahnbürste Polierpaste / Mischung aus Mehl, grobkörn. Salz und Essig	Schüssel mit Lauge (zwei Geschirrspül-Tabs)	Silberputztuch, Alufolie, Salz und Wasser	Kochtopf, Wasser und Weinstein
Zeitaufwand »	20	60	20	120	20	30
Vorbereitung »	Material reinigen mit Wasser und Spülmittel o. Glasreiniger	Material reinigen mit Spülmittel und warmem Wasser Kratzgefahr! Nicht schrubben - keine Scheuermittel	Material reinigen mit Spülmittel und warmem Wasser Kratzgefahr! Nicht schrubben - keine Scheuermittel	Material reinigen mit Spülmittel und warmem Wasser Kratzgefahr! Nicht schrubben - keine Scheuermittel	Material mit einem Silberputztuch grob reinigen	Material mit Spülmittel kurz im Voraus reinigen
Vorgehen »	Scheuermilch / Essig & Spülmittel mit Mikrofasertuch / Schwamm auftragen und kreisförmig einreiben	Polierpaste / Zahnpasta / Tomatenketchup mit Zahnbürste vorsichtig kreisförmig einreiben Einwirkungszeit 30-60 Min.	Polierpaste / Mischung aus Mehl, grobkörnigem Salz & Essig mit weichem Tuch / Zahnbürste vorsichtig kreisförmig einreiben	Geschirrspültabs in warmem Wasser auflösen, Gegenstand für mindestens zwei Stunden in der Lauge liegen lassen und zwischendurch hin- und herschwenken	elektrochemische Reinigung: Mischung aus einer guten Alufolie, einem Teelöffel Salz und 0,75 Liter Wasser in einen Kochtopf geben; Schmuck dazugeben und anschließend aufkochen lassen - hierbei lösen sich Verschmutzungen vom Schmuck; dann abkühlen lassen	Wasser und Weinstein im Verhältnis 1:1 zu Paste vermischen und auf Aluminium auftragen; in einem Topf zum Kochen bringen und 10 Minuten köcheln lassen
<b>REINIGUNG</b>						
Werkzeug »	Handtuch und warmes Wasser	Handtuch und warmes Wasser	Handtuch und warmes Wasser	Handtuch und warmes Wasser	einfach auskippen	einfach auskippen
Vorgehen »	Den polierten Gegenstand mit warmem Wasser abspülen und mit Handtuch trocknen	Den polierten Gegenstand mit warmem Wasser abspülen und mit Handtuch trocknen	Paste / Mischung vom polierten Gegenstand mit leicht feuchtem Tuch entfernen	Den polierten Gegenstand mit warmem Wasser abspülen und mit Handtuch trocknen	Mischung auskippen, Topf ausspülen und abtrocknen; Schmuck abtrocknen	Mischung auskippen, Topf ausspülen und abtrocknen

## ...FÜR INDUSTRIE



	Edelstahl	Messing	Kupfer	Gold	Silber	Aluminium
<b>VORGEHEN</b>						
Vorgehen »	<b>Trommelpolieren</b>  Zu polierendes Metall wird mit anderem Metall in eine Trommel gelegt, hierbei wird Material der Oberfläche abgetragen.	<b>von Hand</b>  Zu polierendes Metall wird ab einem Teil von Hand poliert. Zu verwendende Methode hängt vom Material und dessen Beschaffenheit ab.	<b>Roboterpolieren</b>  Roboter polieren mit Hilfe von Polierscheiben und Polierpasten. Sie sorgen für saubere und glatte Oberflächen.			
<b>VORTEILE / FAKTEN</b>						
Geeignet »	für Massenprodukte	für Einzelteile	für Serienprodukte			
Setup »	Keine Setupkosten	Keine Setupkosten	Hohe Setupkosten			
Produkte »	z.B. Modeschmuck	Produkte: z.B. Felgen	Produkte: z.B. Automobilteile			
Qualität »	Keine maximale Qualität	Individuelle Qualität (vom bisherigen Verschleiß abhängig)	Hohe, gleichbleibende Qualität			