



Stand: 18. Juli 2019

# UMICORE ANLAUFSCHUTZ 617



## Schwermetallfreies Anlaufschutzverfahren für Silber

Umicore Anlaufschutz 617 ist ein Anlaufschutzverfahren für Edelmetalle, speziell für Silber. Durch den auf Nanotechnologie basierenden Anlaufschutz wird durch ein einfaches Tauchverfahren eine dünne Schutzschicht aufgebracht. Diese unsichtbare Schicht schützt das Basismaterial langanhaltend vor Oxidation, Verfärbungen und mechanischer Belastung. Die Farbe und der Glanz werden hiervon nicht beeinflusst. Die Beschichtung ist chemisch beständig, Schmutz und Wasser abweisend und besitzt eine hohe Lebensdauer. Deshalb ist das Verfahren sehr gut für dekorative Zwecke geeignet.

Dieser Silberanlaufschutz ist biologisch unbedenklich, hautfreundlich und wirkt hypoallergen. Er erzeugt eine gute Haptik, schützt zusätzlich vor Kratzern und Abrieb. Dennoch ermöglicht er nachträgliches Schleifen oder Polieren.

Der Anlaufschutz ist sowohl für Gestell- als auch für Trommelanwendungen geeignet.



## Vorteile

- Glanz und Farbe bleiben erhalten
- biologisch unbedenklich, hautfreundlich und hypoallergen
- für dekorative Anwendungen
- einfaches Tauchverfahren
- Schmutz und Wasser abweisend
- zusätzlicher Schutz vor Abrieb und Kratzern
- erzeugt eine gute Haptik auf der Oberfläche
- nachträgliches Schleifen oder Polieren sind möglich
- für Gestell und Trommel geeignet

## Anwendungen

- Silberoberflächen
- Besonders für antik gefärbten Silberschmuck geeignet

# UMICORE ANLAUFSCHUTZ 617



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrolytcharakteristik

Elektrolyttyp	wässriges, schwermetallfreies Tauchverfahren
pH-Wert	6,5 (5 - 8) bei Betriebstemperatur
Temperatur	50 (47 - 53) °C

### Schichtcharakteristik

Farbe des Niederschlags	bleibt unbeeinflusst
Glanz	bleibt unbeeinflusst

## ANSPRECHPARTNER

Sie haben tieferegehende Fragen oder wünschen eine unverbindliche Angebotskalkulation?  
Unser Fachmann hilft Ihnen, natürlich auch bei technischen Fragen, gerne weiter.



Walter Straub  
Leiter Vertrieb Europa

E-Mail: [walter.straub@eu.umicore.com](mailto:walter.straub@eu.umicore.com)  
Telefon: +49 (0) 7171 607 - 229

