



Gibt es ein 935/000 Sterling Silber...

- das kein Blausilber (dunkle Flecken) bildet ?
- das nicht anläuft (schwarz wird) ?
- das im Backofen härtbar ist ?

Alles Unmöglich?

Nein !

Die Lösung heißt:

ARGENTIUM® Original Sterling Silber, die neue patentierte Legierung!

Die Silberlegierung des 21. Jahrhunderts

Wer wünscht sich nicht sehnlichst, daß Silberschmuck und Silber-Gegenstände nicht mehr dunkel anlaufen, lästiges Putzen oder Polieren entfallen und die Oberflächen trotzdem schön glänzend und hell bleiben. Alles unmöglich? Nein! Denn die großartige Erfindung von Argentium® Original 935 Sterling Silber durch Professor Peter Johns 1996 in England revolutioniert auf dem Gebiet der Silber-Verarbeitung alles Bisherige!

Aber wodurch unterscheidet sich nun ARGENTIUM® Sterling Silber von Standard-Sterling Silber? Argentium® Sterling Silber läßt sich nicht nur einfacher verarbeiten als Standardsilber es produziert auch kein BLAUSILBER!! Blausilber ist eine von allen Gold- und Silberschmiedem gefürchtete Oxydationsschicht, die beim Löten oder glühen durch die Verbindung von Sauerstoff und Kupfer auftreten kann, (schwarze Flecken = Kupfer-Oxyd), (firestain). Doch genau das unterbindet GERMANIUM, das Element, das Kupfer zu ca.1,2 % absolut ungiftig ersetzt! Auf diese Weise entfällt nicht nur eine lange Nachbearbeitung. Nein, es werden auch keine Chemikalien zum Versilbern oder Rhodinieren mehr benötigt, so daß nicht nur die Umwelt, sondern auch der Geldbeutel weniger belastet werden.

Durch sich immer wieder neu bildendes farbloses Germanium-Oxyd bleiben Schmuck- und Silberteile über lange Zeit strahlend weiß, glänzend und fleckenfrei. Nie wieder in kurzen Abständen dunkel angelauenes, verfärbtes Silber putzen und polieren. Fingerabdrücke nur mit einem weichen Tuch abwischen.

Argentium® "Original" Silber hat nur einen kleinen Nachteil – es ist leider etwas teurer – zum Glück aber nur ganz unwesentlich. Es macht sich jedoch in jeder Hinsicht durch Zeit- und Kostenersparnis bezahlt!



Günter Lütgens
Goldschmiedemeister seit 1954
Werkstätte für feinen Gold- und Juwelenschmuck
Vertragshändler für Argentium® Original-Silber

Thieboldsgasse 84, D-50676 Köln | Telefon: +49 221 236 905 | Fax: +49 214 51389
eMail: Argentium@Argentium.eu | Website: http://www.Argentium.eu



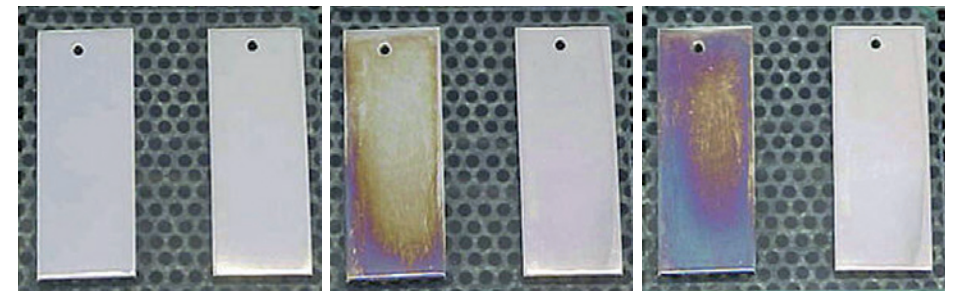
Argentium® Silber ist bis zu 70% formbarer, besitzt eine höhere Zugfestigkeit und Ausdehnung. Es ermöglicht aufgrund der geringeren Wärmeleitfähigkeit selbst Laserschweißen. Nach Fertigstellung der Werkstücke können diese im Backofen bei mindestens 220°C für 210 Minuten, bis 300°C für 120 Minuten zusätzlich gehärtet werden, so dass es härter als normales Standard-Sterling Silber ist. Das alles eröffnet eine Welt neuer Möglichkeiten für Gold- und Silberschmiede, Schmuckdesigner und Kunden.

Argentium® "Original" 935/000 Sterling Silber bietet zusammengefaßt all diese **Vorteile**:

- **Kein Blausilber** mehr (Kupferoxyd) und kein Anlaufen auf lange Zeit
- Für mechanische Arbeiten sehr gut geeignet und für Guss wiederverwendbar (50:50%)
- Bessere Formbarkeit (bis zu 70%) gute Dehnbarkeit / Zugfestigkeit
- Durch Härten auch im Backofen härter als normales Standard-Sterling Silber
- Schweißbar (Laser / Plasma) leitet Energie langsamer
- Für Emailarbeiten geeignet
- Sehr weiße und hochglänzende Farbe
- **100% nickelfrei**
- Umweltfreundlicher, da man nicht versilbern oder rhodinieren muß

Dadurch viel weniger Arbeit, Ärger und Verzweiflung und deshalb auch = **viel weniger Kosten**.

Neben Argentium® "Original" 935/000 Sterling Silbergranalien können Sie über unsere Firma ebenfalls Argentium® "Original" Silberlot, Blech und Draht beziehen. Weitere Informationen entnehmen Sie unseren technischen Datenblättern. Kontaktieren Sie uns.



Als Anlaufstest wurden Proben des traditionellen Sterlingsilbers (links) und des Argentium® Sterling Silbers (rechts) einer verdünnten Ammoniumpolysulfidlösung ausgesetzt und in 30-Minuten-Abständen fotografiert.



Günter Lütgens
Goldschmiedemeister seit 1954
Werkstätte für feinen Gold- und Juwelenschmuck
Vertragshändler für Argentium® Original-Silber

Thieboldsgasse 84, D-50676 Köln | Telefon: +49 221 236 905 | Fax: +49 214 51389
eMail: Argentium@Argentium.eu | Website: http://www.Argentium.eu

