

## **Anwendung von PROPATIN M 2**

Das zu färbende Stück muss metallisch blank sein, außerdem dürfen sich keine Fettreste mehr auf der Oberfläche befinden. Um störende Flecken zu erzeugen, reicht mitunter schon das Berühren der Oberfläche mit der Hand aus, nach der Entfettung also nicht mehr mit den Händen berühren!

Die Entfettung kann durch mehrtägiges Lagern in Nitro-Verdünnung bzw. Terpentinersatz vorgenommen werden, auch das Auswaschen mit heißer Spülmittel - Lauge ist möglich, am besten wirken beide Möglichkeiten kombiniert. Bei Messing dürfen keine alkalischen Entfetter (Natronlauge) verwendet werden, da diese die Oberfläche dunkel färben.

Die Farbe - Lösung unverdünnt anwenden, die Temperatur dabei auf 40 bis 50 °C halten, als Gefäße eignen sich Keramik und Glasgefäße bzw. auch Kunststoff.

### **Beim Arbeiten für gute Lüftung sorgen, es entwickeln sich beißende Ammoniak-Dämpfe !**

Das gut entfettete Teil in die Färbelösung einlegen und 10-15 Minuten darin belassen. Anschließend herausnehmen, genügt die Dunkelfärbung den Ansprüchen, mit warmem Wasser abspülen. Falls dunklere Tönungen gewünscht werden, weiter im Bad belassen und alle 10 Minuten überprüfen. Zur Erzeugung eines Alt - Tones kann mit einer weichen Draht - Bürste leicht gekratzt werden, nach dem kratzen dann wieder ins Tauchbad einbringen und dieses Behandlung bis zum gewünschten Ergebnis wiederholen.

Es ist von Vorteil, die Gegenstände im Bad zu bewegen. Die besten Ergebnisse werden bei Legierungen mit 42-35 % Zink erzielt.

Die Alt - Wirkung entsteht durch unterschiedlich Starke Tönung der Höhen und Tiefen, sie kann auch durch Abreiben mit Bimsmehl etc. erzeugt werden. Mitunter lassen sich auch gute Ergebnisse erzielen, wenn die Lösung kalt verwendet wird, die Einwirkdauer sollte dann mehrere Stunden betragen. (1-2 Stunden, je nach Ergebnis ist auch eine längere Zeit möglich)

Abschließend das Stück dann mit Wachs oder Paraffin behandeln.

## **NICHT AN DER FLASCHE RIECHEN, AMMONIAK-DÄMPFE!**

**Das Produkt ist giftig und sollte deshalb mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht gehandhabt werden. Bei Benetzung der Haut kann eine allergische Reaktion nicht ausgeschlossen werden, auch können Verfärbungen auftreten. Daher beim Umgang Handschuhe tragen und eventuelle Spritzer von Haut und Kleidung sofort mit Wasser entfernen. Die Lagerung sollte an einem kühlen, dunklen Ort erfolgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, Reste sind als Schadstoff zu entsorgen!**

**Bitte wenden!**



**H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P309 Bei Exposition oder Unwohlsein: P310 Sofort Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen. S 1 Unter Verschluss aufbewahren.**

**S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

**S 3 Kühl aufbewahren.**

**S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.**

**S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.**

**S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.**

**S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.**

**S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.**

**Kühl, trocken und frostfrei lagern! Nicht über 30 °C erwärmen!**

**Lagerfähigkeit: 24 Monate**

**Fa. CSP – Chemische Spezialprodukte Olaf Günther  
Pleißestraße 2 04416 Markkleeberg**

**Tel.: 01577/3237288**

**0341 46336843**

**<http://www.chema-shop.de>**

**Email: [info@chema-shop.de](mailto:info@chema-shop.de)**