

Anleitung zur Säuberung von Gegenständen mit PROCUPROL FORTE

Verwendbar für Kupfer, Messing, Bronze, Neusilber und ähnliche Kupfer-Legierungen. Die zu säubernden Teile werden in die unverdünnte Lösung (flüssiger Reiniger) eingelegt. Der Reiniger wirkt bei Raumtemperatur, bei Erwärmung aber deutlich schneller. Zum erwärmen keine Metallgefäße verwenden, die beste Reinigungswirkung wird bei ca. 60 °C erzielt. Die Gegenstände sollten nicht zu lange im Tauchbad verbleiben, es kann zu leichten Anätzungen kommen, die sich in einer matten Oberfläche und gerundeten Kanten zeigen. Die Reinigungswirkung alle 10 Min. nach Sicht kontrollieren, ev. mit einer Bürste nachhelfen. Dabei Handschuhe tragen! Nach ca. 1-2 Stunden sollte das Metall völlig gereinigt sein.

Manchmal bilden sich dünne, sehr lockere Überzüge von metallischem, porösem Kupfer oder Kupferoxid, diese lassen sich leicht mit einer Bürste entfernen. Nach Beendigung gründlich mit Wasser abspülen und trocknen. Der Reiniger ist ätzend, ebenfalls sollten kupferhaltigen Rückstände nicht in die Kanalisation gelangen. **Diese Rest - Lösungen am besten in einem separaten Behälter sammeln und zur Entsorgung bringen.**

Der **gelförmige Reiniger** wird mit einem Pinsel oder mit einer Spachtel auf den zu säubernden Gegenstand aufgetragen. Die Einwirkzeit richtet sich nach der Schichtdicke der Korrosionsprodukte, sie sollte mindestens 1-2 Stunden betragen. Danach mit viel warmem Wasser (Bürste, Schwamm) abwaschen. Die Reinigung kann wiederholt vorgenommen werden, bis das Metall völlig gesäubert ist. Das Reinigungs-Gel greift das Metall nicht an und kann daher auch über Nacht einwirken, um besonders hartnäckige Korrosionsprodukte anzulösen.

Die Oberfläche des Metalls kann dann mit einer weichen, feinen Drahtbürste auf Glanz gebracht werden.

Es empfiehlt sich, die mit dem Gel bedeckten Gegenstände mit Plastikfolie etc. abzudecken, um ein zu schnelles austrocknen zu verhindern.

Bei manchen Messing-Legierungen kann es vorkommen, dass sich durch einen Korrosionsvorgang namens **Entzinkung** rote Kupferoxide in dünner Schicht auf der Oberfläche gebildet haben, diese lassen sich dann am besten mit einem weichen Poliermittel und einer Polierscheibe (Schwabbelscheibe) wegpolieren, nachdem die Oberfläche mit **Procuprol** von den stärkeren Korrosionsprodukten gereinigt wurde.

Bei manchen Buntmetall-Objekten wurden mit speziellen Methoden Metall-Färbungen aufgebracht, welche beständig sind und sich nicht im Reinigungsmittel lösen können!

Wichtig! Den gebrauchten Reiniger nicht in fest verschlossene Behälter geben, da sich mitunter Gase bilden können, welche zum Druckanstieg führen!

Das Produkt ist nicht giftig, sollte jedoch mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht gehandhabt werden. Bei Benetzung der Haut kann eine allergische Reaktion nicht ausgeschlossen werden. Daher beim Umgang Handschuhe und Schutzbrille tragen und eventuelle Spritzer von Haut und Kleidung sofort mit Wasser entfernen. Die Lagerung sollte an einem kühlen, dunklen Ort erfolgen, die Lagerfähigkeit beträgt 1 Jahr.

Bitte wenden



H360Df Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H335 Kann die Atemwege reizen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. P305 Bei Kontakt mit den Augen: P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

P338 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

S 1 Unter Verschluss aufbewahren.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 3 Kühl aufbewahren.

S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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.

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

Tel.: 0341 46336843

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

Email: info@chema-shop.de