

## Allgemeine Pflegeanweisungen

---

**Für die ordnungsgemäße Wartung und Desinfektion/Sterilisation von sandgestrahlte, beschichteten oder lackierten Stahlprodukten, Sweezer (Aluminium) und Plastik-Produkten, ist es wichtig, die folgenden Anweisungen und Verfahren zu beachten:**

- Wählen Sie geeignete und richtig verdünnte Lösungen und Substanzen: vermeiden Sie zu konzentrierte, unbekannte, zu aggressive oder saure chemische Lösungen, die mit der darunter liegenden Beschichtung oder dem Metall reagieren und dauerhafte Schäden verursachen könnten.
- Flüssigkeiten oder Lösungsmittel wie Aceton, Chlor oder Bleichmittel: Diese Lösungen dürfen nicht verwendet werden, da sie die Beschichtung verunreinigen, ausbleichen oder beschädigen können.
- Die am häufigsten verwendete Lösung ist Isopropylalkohol (mit 60-70% Alkohol), in dieser Konzentration ist es ein sehr wirksames antibakterielles Desinfektionsmittel.
- Alternativ können auch chemische Lösungen auf der Basis von Wasserstoffperoxid verwendet werden, «Sauerstoffwasser» (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>): mit einem weichen Tuch auftragen.
- Warmes Wasser und Seife: können ausreichen, um Schmutz und Keime zu entfernen. Trocknen Sie die Pinzette nach der Reinigung vollständig ab, um Fleckenbildung zu vermeiden.
- Schonende Reinigung: verwenden Sie ein weiches, sauberes, nicht scheuerndes Tuch, um die Lösung auf die Oberfläche der Produkte aufzutragen. Vermeiden Sie harte oder raue Materialien, scheuernde Bürsten oder Schwämme, die die Beschichtung zerkratzen könnten.
- Einfache Anwendung: einfach eine kleine Menge der Reinigungslösung auf die Oberfläche auftragen, ohne sie zu stark zu nässen. Es ist empfehlenswert, einen Test an einer kleinen versteckten Stelle durchzuführen.
- Einweichen oder längeres Eintauchen vermeiden: vermeiden Sie ein längeres Einweichen der Produkte in Reinigungsmitteln oder -lösungen, da dies die Beschichtung beschädigen kann.
- Schnelle Trocknung: lassen Sie die Produkte nach dem Auftragen von Isopropylalkohol oder einer geeigneten Lösung an der Luft trocknen. Verwenden Sie keine Werkzeuge oder Tücher, die zu viel Flüssigkeit aufnehmen und Rückstände hinterlassen könnten.
- Mit Wasser abspülen: wenn Sie der Meinung sind, dass die verwendete Lösung auf der Oberfläche der Produkte oder auf den Fingern der Hände verbleiben könnte, ist es ratsam, sie gut mit sauberem destilliertem Wasser abzuspuhlen, um chemische Rückstände zu entfernen.
- Eine weitere Methode, die von Fachleuten für die Sterilisation von sandgestrahlte, beschichteten oder lackierten Stahlprodukten (AUSSER SWEEZER UND PLASTIK) verwendet wird, ist der Autoklav, der Dampf mit hohem Druck und Temperatur verwendet, um Mikroorganismen zu eliminieren.
- Bevor Sie ein Produkt wieder verwenden, sollten Sie sich unbedingt immer die Hände waschen, insbesondere nach der Verwendung von Reinigungslösungen.
- Lagern Sie die Pinzette an einem trockenen, sauberen Ort, vorzugsweise in einer Schutzhülle. Vermeiden Sie es, sie längere Zeit dem direkten Sonnenlicht auszusetzen.

## **Pflege- und Reinigungshinweise bei Oxidationsbildung auf der Oberfläche**

Chirurgischer Edelstahl ist das am häufigsten verwendete Material für die Herstellung von Hochpräzisionspinzetten.

Er ist säurebeständig, antimagnetisch und verfügt über eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

Dennoch gibt es mehrere Gründe, warum auch bei Edelstahl Zeichen von Oberflächenrost oder Oxidation auftreten können.

### **Mögliche Ursachen:**

- Exposition gegenüber aggressiven Chemikalien
- Beschädigungen oder Kratzer
- Unzureichende Pflege und Wartung
- Verunreinigung durch Eisen

### **So entfernen Sie Rostspuren von Edelstahlprodukten:**

- Weißer Essig

Weichen Sie das Produkt einige Stunden lang in weißem Essig ein und reiben Sie dann den Rost mit einem nichtmetallischen Scheuerschwamm oder einer alten Zahnbürste ab.

- Natriumbikarbonat

Bereiten Sie eine Paste aus Natriumbikarbonat und Wasser vor, tragen Sie sie auf die rostigen Stellen auf, lassen Sie sie ein paar Stunden einwirken und reiben Sie sie dann mit einer weichen Bürste ab.

- Stahlwolle

Bei leichtem Rost können Sie Stahlwolle der Stärke 000 oder 0000 verwenden, um die rostigen Stellen vorsichtig zu reiben.

### **Tipps zur Prävention:**

Nach dem Entfernen des Rosts ist es wichtig, das Produkt vollständig zu trocknen, um die Bildung von zukünftigem Rost zu verhindern.

Vermeiden Sie es, Produkte in einer Schachtel oder Schublade zu lagern, wo sie über einen längeren Zeitraum mit eisenhaltigem Material in Berührung kommen können.

Darüber hinaus kann eine regelmäßige Wartung und Reinigung nach jedem Gebrauch dazu beitragen, Rostbildung an der Oberfläche zu verhindern.