

Reinigung und Pflegetipps zu Edelstahlprodukten

Generelle Informationen zu Edelstahlprodukte

Edelstahlprodukte weisen, im Gegensatz zu unlegierten Stählen, eine deutlich verbesserte Korrosionsbeständigkeit auf. Dieses wird erzeugt, durch eine sogenannte Passivschicht auf der Oberfläche, welche sich unter dem Einfluss von Sauerstoff aus Luft und Wasser mit den Legierungsstoffen aus dem Edelstahl immer wieder neu bildet.

Bei einer auf der Oberfläche erschienenen Rostbildung (Oberflächen-Oxidation) handelt es sich im Regelfall um Ablagerungen auf der Oberfläche. Diese stammen nicht aus dem Edelstahl selber.

Grundreinigung

Nach erfolgter Montage ist die Schutzfolie von dem Edelstahlprodukt vollständig zu entfernen.

Hierbei ist zu beachten, dass Klebereste vollständig von der Oberfläche entfernt werden.

Als Hilfsmittel haben sich hier warmes Wasser und Spülmittel bewährt.

Kalk- und Mörtelspritzer können mit verdünnter Phosphorsäure entfernt werden.

Anschließend ist jedoch mit klarem Wasser reichlich zu spülen.

Auf keinen Fall darf die Oberfläche des Edelstahls mit Zementschleier-Entferner oder verdünnter Salzsäure gereinigt werden. Sollten sie einmal versehentlich auf die Edelstahl-Oberfläche gelangt sein, müssen sie umgehend mit reichlich klarem Wasser entfernt werden. Schleifstaub oder auch Späne aus Eisenwerkstoffen, welche sich auf der Oberfläche ablagern, zerstören die Passivschicht des nicht rostenden Stahls und bilden punktförmige Korrosionserscheinungen.

Werden diese Verunreinigungen rechtzeitig erkannt, lassen sie sich mit haushaltsüblichen Reinigungsschwämmen (eisenfrei) oder speziellen Reinigern entfernen. Hierbei ist es ratsam auf die Schliffrichtung der zu reinigenden Oberfläche zu achten und am Besten mit dem Reinigungsschwamm auch nur in Schliffrichtung zu arbeiten. Ein anschließendes Spülen mit viel klarem Wasser reinigt die Oberfläche und gibt dem Material die Möglichkeit, die Passivschicht wieder aufzubauen.

Bewährte Reinigungsmittel

Der Markt für Reinigungsmittel im Edelstahlbereich ist sehr groß. Viele Hersteller bieten die unterschiedlichsten Produkte für alle möglichen Anwendungsbereiche an. Dennoch lassen sich auch mit herkömmlichen Mitteln gute Reinigungsergebnisse erzielen. Ein feuchtes Tuch oder Leder in Kombination mit Spülmittel ist in der Regel ausreichend, um Fingerspuren zu entfernen. Für hartnäckigere Verschmutzungen können haushaltsübliche (eisenfreie) Reinigungsschwämme verwandt werden. Auf keinen Fall dürfen eisenhaltige Scheuerschwämme, Stahlwolle oder Stahlbürsten eingesetzt werden, da sie rostende Fremdeisenpartikel an die Edelstahl-Oberfläche ablagern. Fettige oder auch ölige Verschmutzungen lassen sich am besten mit alkoholischen Lösemitteln wie zum Beispiel Spiritus oder Aceton entfernen. Hochglanzpolierte Oberflächen lassen sich mit Glasreinigern (chlorfrei) reinigen. Für hartnäckigere Verschmutzungen bietet sich haushaltsübliche Reinigungsmilch an, die auch Kalkspuren und leichte Verfärbungen entfernt.

Generell sind nach dem Reinigen die Oberflächen mit klarem Wasser abzuspülen.

Unbedingt bei der Reinigung vermeiden:

- eisenhaltige Scheuerschwämme oder Reinigungsbürsten, da Korrosionserscheinungen auftreten können
- Scheuerpulver, da sie die Oberfläche verkratzen
- Zementschleierentferner oder verdünnte Salzsäure, da diese die Oberfläche zerstören

Reinigungsintervalle

Prinzipiell sind Edelstahlprodukte genau so häufig zu reinigen, wie andere Materialien auch.

Bedenken Sie:

Je seltener Sie Produkte reinigen, desto höher ist der Verschmutzungsgrad und um so unansehnlicher wirkt das Produkt.

SONAX EdelstahlPflegeSchaum

Anti-Fingerprint

Hochwirksamer Reinigungs- und Pflegeschaum für matte und polierte Edelstahl-, Chrom- und Aluminiumflächen. Entfernt Schmutz, Schmierfilme, Fingerabdrücke und Wasserflecken und erzeugt einen gleichmäßigen Glanz. Antistatisch und mit nachhaltigem Anlaufschutz. Mit Frischduft. NSF zertifiziert (A7).



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Euro
EdelstahlPflegeSchaum 150ml	90 97 0012	
EdelstahlPflegeSchaum 400ml	90 97 0013	

SONAX XTREME MetalPolish

Das aus hocheffektivem Alpha-Aluminiumoxid bestehende Schleifmittel beseitigt schnell und gründlich Verschmutzungen, Rost, angelaufene und stumpf gewordene Stellen von allen metallischen Oberflächen wie z.B. Chrom, Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing ohne diese zu verkratzen. Hinterlässt gleichzeitig einen Schutzfilm gegen Witterungseinflüsse und verhindert schnelles Wiederauflaufen. NSF (A7) zertifiziert.



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Euro
XTREME MetalPolish 150ml	90 97 0014	

SONAX GFK-, Boot- & CaravanReiniger

Universell einsetzbarer Außenreiniger für alle Oberflächen an Wohnwagen, Wohnmobilen und Booten. Befreit GFK / Gelcoat, Aluminium, Lack, Glas, Kunststoff und Acrylglas von Insekten, Öl, Fett, Ruß, Salz, Diesel und Umweltschmutz. Zur schnellen Entfernung von schwarzen Regenstreifen, Grauschleier, Politurresten, Wachs, Vogelkot, Baumharz und Moos. Hohe Tiefenwirkung besonders auf schmutzanfälligen grob strukturierten Oberflächen. Maximale Reinigungskraft bei bester Material- und Umweltverträglichkeit. Lösemittel- und säurefrei.



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Euro
GFK-, Boot- & CaravanReiniger 750ml	90 97 0015	