

M24 GmbH
Hohensteiner Straße 26
D-96482 Ahorn - Triebsdorf
Tel.: +49 9561 23323-0

M24 GmbH
Bockgasse 2a
A-4020 Linz
Tel.: +43 732 606003

M24swiss GmbH
Augwilerstrasse 87
CH-8426 Lufingen
Tel.: +41 44 651 13 55



E-Mail: info@m24.de

E-Mail: info@m24austria.at

E-Mail: info@m24swiss.ch

Produkt und Pflegehinweise für Edelstahl / INOX Produkte

Rostfreier Edelstahl zählt zu den Materialien, die sich sehr leicht säubern und rein halten lassen, um den ursprünglichen Glanz beizubehalten. Schwere Verschmutzungen, welche Fremdmetalle oder chlorhaltige Salze enthalten, können nach einer gewissen Zeit unter Ausschluss von Sauerstoff an der Oberfläche zu Verfärbungen oder Korrosion führen.

1. Allgemeine Behandlungsregeln

Niemals Stahlwerkzeuge, Schleifsteine, Stahlwolle oder Stahlbürsten aus normalem Stahl zur Behandlung verwenden, da ansonsten Fremdrostbildung und tiefe Kratzer und Rinnen die Folge sind. Sollte das Material geschliffen werden müssen (mit Scheuermitteln oder Schmirgelpapier), ist darauf zu achten, dass nur in Schleifrichtung gerieben wird.

2. Wasserflecken

Ablagerungen durch getrocknetes Leitungswasser können Oberflächen unansehnlich machen. Dabei sind Sie jedoch nicht schädlich für das Material. Wenn die Reinigung durch übliche Reinigungsmittel nicht ausreicht, hilft der Zusatz von Essig. Hierdurch verschwinden die unansehnlichen Flecken.

3. Leichte Verschmutzungen (Staub)

Hierbei hilft eine Reinigung des Stahles mit üblichen Reinigungsmitteln, welche schwach alkalisch sind.

4. Schwere Verschmutzungen (Fingerabdrücke, Fette, Öle)

Waschen mit synthetischen Reinigungsmitteln oder auch unter Zusatz von sehr feinem Scheuermittel. Hochglanzpolierte Teile müssen sorgfältig behandelt werden, da durch das Scheuermittel matte Stellen oder Reibspuren entstehen können. Zähne Fettverschmutzungen müssen mit Lösungsmitteln behandelt werden. Eventuell ist danach eine Behandlung mit Scheuermitteln notwendig, um die Schleifoptik wieder herzustellen.

5. Flugrost, Rostansatz

Edelstahl kann nicht rosten. Dem Stahl wird circa 18 % Chrom beigemischt, das wie eine Schutzschicht wirkt. Zusätzlich enthält Edelstahl geringe Mengen an Nickel, Molybdän und Mangan. Diese tragen zusätzlich zu einer hohen Korrosionsbeständigkeit des Materials bei.



M24 GmbH
Hohensteiner Straße 26
D-96482 Ahorn - Triebsdorf
Tel.: +49 9561 23323-0

E-Mail: info@m24.de

M24 GmbH
Bockgasse 2a
A-4020 Linz
Tel.: +43 732 606003

E-Mail: info@m24austria.at

M24swiss GmbH
Augwilerstrasse 87
CH-8426 Lufingen
Tel.: +41 44 651 13 55

E-Mail: info@m24swiss.ch



MÖBEL FÜR IHREN ERFOLG

Warum bekommen die Möbel trotzdem mit der Zeit Rostflecken?

Hierbei handelt es sich nicht um Rost, sondern um Flugrost. Dieser entsteht durch feine Fremdmaterialpartikel, die sich auf der Oberfläche der Möbel sammeln und aufgrund der Feuchtigkeit in der Luft zu oxidieren beginnen.

Woher kommen diese Fremdmaterialpartikel?

Die Partikel befinden sich überall in der Luft. Vor allem Metallsplitter greifen Edelstahloberflächen stark an. Diese treten an folgenden Stellen vermehrt auf:

- Überall dort, wo Metall verarbeitet, z.B. geflext, wird
- Stark befahrene Straßen, da beim Bremsen Metallsplitter freigesetzt werden
- In Bahnhofsnähe, da durch das Rollen der Züge über die Gleise Splitter entstehen
- In der Landwirtschaft, da einige Düngemittel Eisen enthalten

Flugrost vorbeugen – was kann man tun?

Nach der Winterpause oder nach Baumaßnahmen in der Umgebung sollten die Edelstahlmöbel gründlich gereinigt werden. Anschließend empfiehlt sich eine regelmäßige Reinigung der Möbel mit einem handelsüblichen Edelstahlreiniger ohne Salzsäure, da die Säure zu Lochkorrosionen oder Verfärbungen im Edelstahl führen kann. Ebenfalls wichtig ist, das Reinigungsmittel nicht auf lackierten Oberflächen einzusetzen, da diese durch das Mittel angegriffen werden können.

Können die Möbel wegen Flugrost reklamiert werden?

Nein, Flugrost ist kein Reklamationsgrund, da nicht das Material an sich rostet, sondern die feinen Staubpartikel aus der Umgebung die Rostflecken verursachen.

Auf welche Weise lässt sich Flugrost entfernen?

Mit Hilfe eines Edelstahlreinigers oder speziell entwickelter Reinigungstücher lässt sich Flugrost schnell und einfach entfernen. Wenn der Flugrost auch bei regelmäßiger Reinigung zurückkommt, empfiehlt es sich, die Edelstahlprodukte gegen andere Materialien wie zum Beispiel Kunststoff auszutauschen. In solchen Fällen befinden sich zu viele Fremdmaterialpartikel in der Umgebung und Flugrost lässt sich nicht dauerhaft vermeiden.

