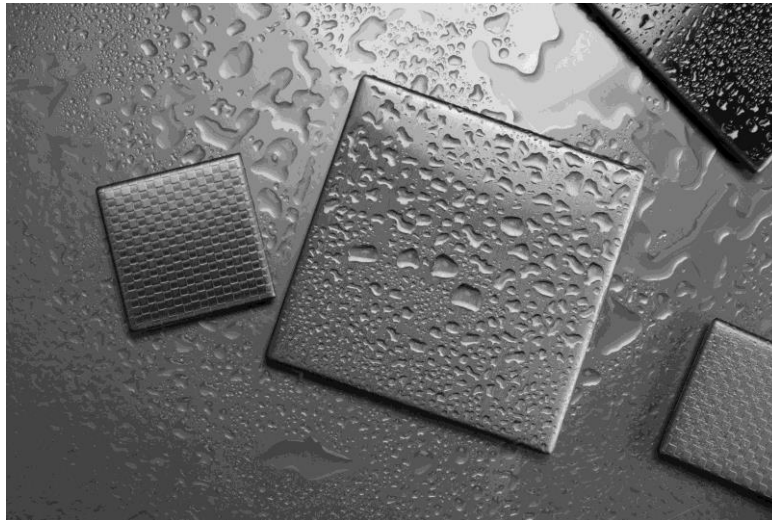


Bezeichnung Oberflächen aller rostfreien Bleche inkl. der gefärbten Oberflächen von SteelColor®

Diese Reinigungsanweisung beschreibt in kurzer Art und Weise die korrekte Reinigung von rostfreien Edelstahlblechen mit dem Ziel, langanhaltende, gleichbleibende und schöne Oberflächen zu erhalten.



Grundsätzliches

- I. Anmerkung zu den gefärbten Blechen von SteelColor®. Das Farbsystem der gefärbten Bleche von SteelColor® ist beschädigungsanfälliger als der Grundwerkstoff selbst. Reinigungsmittel mit leicht abrasiv wirkenden Komponenten, wie sie z.T. auf ungefärbtem Edelstahl angewandt werden können, sind für gefärbte Edelstahloberflächen ungeeignet.
- II. Es werden milde Reinigungs- und Entfettungsmittel, wie sie auch für Autolacke verwendet werden, empfohlen. Beschädigungen jeglicher Art müssen unbedingt vermieden werden, da die einzige „Reparaturmöglichkeit“ nur in einem Austausch der betroffenen Bauteile besteht.
- III. Üblicherweise werden die Oberflächen der Bauteile bis nach der Endmontage durch selbsthaftende, abziehbare Folien geschützt. Allerdings sind nicht alle Folien alterungsbeständig und sollten deshalb nicht übermässig lange auf der Oberfläche verbleiben. Bei Aussenanwendungen sind ausserdem spezielle, UV-resistente Folien zu benutzen. Ansonsten kann die Folie beim Abziehen reissen oder Klebstoffreste auf der Oberfläche hinterlassen. Bevor solche Reste entfernt werden, sollten sowohl die Empfehlungen des Folien- sowie des Blechherstellers eingeholt werden.
- IV. Eine Hochdruckreinigung kann z.B. empfindliche Oberflächen verkratzen. Besser ist es, Verschmutzungen mit einem schwachen Wasserstrahl leicht abzuspülen. Bleiben dann immer noch Anhaftungen zurück, sollten sie mit einem weichen Tuch oder einer weichen Bürste vorsichtig gelöst werden.

- V. Grundsätzlich gilt es, jede kratzende Beanspruchung der Oberfläche zu vermeiden. Bürsten mit Metallborsten oder scheuernde Reinigungsmittel sind daher grundsätzlich ungeeignet.
- VI. Weiterführende Informationen zur Reinigung von nichtrostenden Stählen finden sich in folgender EuroInox-Publikation: [Reinigung nichtrostender Stähle im Bauwesen](#)

Reinigungsprodukte

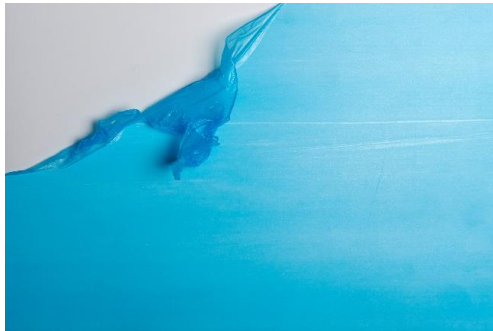
Empfohlene Produkte:

- Nitro-Verdünner
(Silikonreste mit Aceton entfernen)
- Flüssigreiniger oder Glasreiniger
(nicht Chlorid haltig und nicht scheuernd)
- PH-neutrale Flüssigseife
(im Fall von hartnäckigem Schmutz)
- Weiche Tücher
(immer in Walzrichtung - längs anwenden und mit wenig Druck reiben/wischen)

Nicht verwenden:

- Halogenid haltige Produkte (Chloride - Bromide - Jodide), vor allem solche die Chloride (Salz) und Salzsäure enthalten
- Reiniger, die auf Wasserstoffperoxyd basieren, mit Halogenid Ionen
- Bleichmittel, Hypochlorsäure, säurebasierte Produkte
- Reiniger, welche abrasive Pulver enthalten
- Silberreiniger
- Reiniger, von welchen die chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist
- Stahlwolle, Bürsten oder Topfreiniger
- Raue Tücher oder raues Papier
- Hilfsmittel, welche zuvor verwendet wurden, um andere metallische Oberflächen zu reinigen.

Reinigungsanweisung

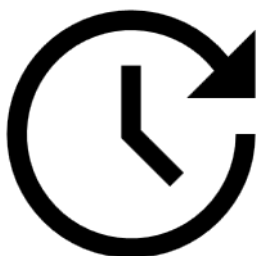


Zuerst die Schutzfolie entfernen.

Falls Sie jetzt noch Markierungen oder Flecken sehen, reinigen Sie die Oberfläche zuerst mit einem weichen Tuch und Nitroverdüner und danach mit PH-neutraler Seife oder einem Flüssigreiniger. Immer längs in Walzrichtung arbeiten, niemals kreisende Bewegungen machen.



Für die alltägliche Reinigung (Unterhalt) wird empfohlen, PH-neutrale Seife oder Flüssigreiniger in Verbindung mit einem weichen Tuch, zu verwenden. Immer längs in Walzrichtung arbeiten, niemals kreisende Bewegungen machen. Die Reinigung sollte immer vor dem Aufbau gemacht werden resp. bevor die Oberfläche mit staubigen oder abrasiven Stoffen in Kontakt treten kann.



Während der wiederkehrenden Reinigung muss speziell darauf geachtet werden, dass bereits geschützte/abgedeckte Arbeitsflächen nicht durch daneben ausgeführte Arbeiten erneut verunreinigt werden.

Bei Anwendung in aggressiver Umgebung wie z.B. industriellem Schmutz, starker Luftverschmutzung oder Verkehrsstaub wird empfohlen, die Oberflächen regelmässig zu reinigen, um ein übermässiges Ansetzen von Schmutz zu vermeiden. Bevor mechanisch gereinigt wird, sind sämtliche löslichen Schmutzpartikel am besten mittels Druckluft zu entfernen. Dies, um zu verhindern, dass die Partikel zu Kratzern führen. Um Wasserzeichen zu verhindern, wird empfohlen, die Oberfläche am Ende der Reinigung zu trocknen. Um eine eventuelle Eisenkontamination zu verhindern, stellen Sie sicher, dass die eingesetzten Werkzeuge und Hilfsmittel zuvor nicht auf anderen Metallen verwendet wurden. Die eingesetzten Werkzeuge und Hilfsmittel zur Reinigung von rostfreiem Edelstahl sollten ausschliesslich dafür verwendet werden.

Die bereitgestellten Informationen dieses Dokumentes sind informativ, ohne Gewähr. Sie stellen keine vertragliche Verpflichtung unsererseits dar.

