


Reinigungsempfehlung für pulverbeschichtete und eloxierte Toranlagen

• Beschichtete Oberflächen

Eine gründliche Reinigung des Tores ist erforderlich um das dekorative Aussehen Ihres Tores zu erhalten.

Die ordnungsgemäße Wartung der beschichteten Oberfläche, Voraussetzung für die Inanspruchnahme etwaiger Garantieleistungen, erfordert eine regelmäßige **Reinigung mindestens einmal jährlich**.

Bei stärkerer Umweltbelastung, etwa in Gebieten mit erhöhter Salzbelastung und/oder chemischen Abgasen, z.B. an stark frequentierten Straßen, in Industriegebieten oder in unmittelbarer Nähe zur Meeresküste, muss das Tor öfter gereinigt werden. Auf diese Weise können eventuelle Schäden frühzeitig erkannt und durch geeignete Maßnahmen rechtzeitig behoben werden. Sollte ein beschichteter Bauteil während des Transports, durch Lagerung oder Montage verunreinigt werden, so muss dessen Reinigung sofort mit klarem kaltem bzw. lauwarmem Wasser erfolgen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen können neutrale oder schwach alkalische Reinigungsmittel verwendet werden.

- nur reines Wasser, gegebenenfalls mit geringen Zusätzen von neutralen Waschmitteln (pH7) verwenden - unter Zuhilfenahme von weichen, nicht abrasiven Tüchern. Starkes Reiben ist zu unterlassen.
- **Keine Dampfstrahlgeräte/Hochdruckreiniger verwenden.** 
- die Entfernung von fettigen, öligen oder rußigen Substanzen kann mit aromatenfreien Testbenzin oder Isopropyl-Alkohol (IPA) erfolgen. Rückstände von Klebern, Silikonkautschuk oder Klebebändern etc. können ebenfalls auf diese Weise entfernt werden.
- keine Lösemittel, die Ester, Ketone, Alkohole, Aromaten, Glykoläther oder halogenierte Kohlenwasserstoffe oder dergleichen enthalten, verwenden.
- bei Metallic-Beschichtungen ist wegen der Gefahr einer Farbton- bzw. Effektveränderung eine Eignungsprüfung vorzunehmen.
- keine Reinigungsmittel unbekannter Zusammensetzung benutzen
- Die Reinigungsmittel dürfen maximal 25°C aufweisen.
- Die Oberflächentemperatur darf während der Reinigung ebenfalls 25°C nicht übersteigen.
- Die maximale Einwirkzeit dieser Reinigungsmittel darf eine Stunde nicht überschreiten; nach wenigstens 24 Stunden kann - wenn nötig - der gesamte Reinigungsvorgang wiederholt werden.
- Unmittelbar nach jedem Reinigungsvorgang ist mit reinem, kaltem Wasser nachzuspülen

Beschichtete Toranlagen dürfen nicht in der Verpackung gelagert werden.

Temperatureinwirkung und Kondenswasser können zu Veränderungen der Beschichtungsfarbe führen!

• Eloxierte Oberflächen (nur verschraubte CONECTA-Business-Tore)

Im Laufe der Zeit tritt auch bei anodisch oxidierten Bauteilen eine Verschmutzung ein, die das dekorative Aussehen beeinträchtigen kann.

Wenn der Bauteil erhöhter Feuchtigkeit und aggressiver Stadt- oder Industriemosphäre ausgesetzt ist, müssen erfahrungsgemäß die Aluminiumkonstruktionen vermehrt gereinigt werden, da durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe Schwefeldioxid entsteht, so dass bei austauschenden Wettersituationen in Verbindung mit Staubablagerungen und Luftfeuchtigkeit erhebliche Schäden aufgrund ungenügender Pflege auftreten können.

Aus diesen Gründen ist es äußerst empfehlenswert, eine Reinigung, zumindest zweimal jährlich mit Wasser unter Zusatz eines pH-neutralen Waschmittels vorzunehmen.

Hierzu bietet sich ein neutrales Geschirrspülmittel in üblicher Verdünnung mit einem pH-Wert zwischen 5 und 8 an.