



WARTUNG & PFLEGE

ALLGEMEIN

Aluminiumbauteile, welche sich im Außenbereich befinden und somit der Witterung sowie der Luftverschmutzungen durch Abgase, Rauch oder Flugstaub ausgesetzt sind, sollten regelmäßig und abhängig vom Verschmutzungsgrad gewartet und gereinigt werden.

ALUMINIUMOBERFLÄCHEN

Die Erstreinigung sollte - ebenso wie die Grundreinigung mit leichtem, mechanischen erzeugten Oberflächenabtrag vorgenommen werden. Verwenden Sie dazu ausschließlich pH-neutrale, lösungsfreie Reinigungsmittel. Lösungsmittelhaltige Reiniger greifen die Oberfläche der Pulverbeschichtung an und können diese so beschädigen.

Die Grundreinigung sollte mindestens 2x pro Jahr vorgenommen werden, nach Bedarf auch öfter. Die Oberflächentemperatur sollte bei max. 25°C liegen und keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden sein.

ART DER VERSCHMUTZUNG

Bei leichten Verschmutzungen wird die verschmutzte Stelle mit einem Schwamm/ Tuch und Wasser, dem stets ein pH-neutrales, lösungsfreies Netzmittel zugesetzt wird, entfernt. Nach der Reinigung ist das Bauteil gründlich mit Wasser abzuspülen. Die Anwendung von Hochdruckreinigungsgeräten ist hierbei möglich.

Bei starken Verschmutzungen wird empfohlen, das Aluminium zuerst mit netzhaltigem Wasser und einem Schwamm, einer Wurzelbürste oder einem geeigneten Pad abzuwaschen. Anschließend wird der Reiniger gleichmäßig und dünn aufgetragen. Er muss sehr sorgfältig verrieben werden, damit nur ein hauchdünner wasserabweisender Film auf der Oberfläche verbleibt und eine störende Schlierenbildung vermieden wird. Danach sind die Reinigungsmittelrückstände gründlich mit Wasser abzuwaschen.

Abschließend wird mit Konservierungsmittel das Aluminium nachbehandelt und sorgfältig auspoliert.

Sollten sich ölige oder fetthaltige Verschmutzungen auf dem Aluminium befinden, so sollte ein Spezialreinigungsmittel (Typ III) verwendet werden.

Verwenden Sie für die Reinigung keine scheuernden oder kratzenden Reinigungsmittel. Hierfür empfehlen wir das APT-Pflegeset.