

## Für eloxierte Aluminium Oberflächen

### Sehr geehrter Kunde,

die Freude, mit der wir Ihnen den vorliegenden Artikel aus eloxiertem Aluminium Werkstoff in unserem Hause herstellen konnten, möchten wir mit Ihnen teilen. Damit auch Sie, lange Zeit Freude am Aussehen des Artikels haben, geben wir Ihnen einige Tips zur *Pflege und Reinigung der Oberfläche* von eloxierten Aluminium Oberflächen.

### Allgemeines zur Pflege und Reinigung der eloxierten Aluminium Oberfläche

Unter Pflege und Reinigung versteht man die aus optischen oder hygienischen Gründen und zur Werterhaltung erforderliche periodische Pflege und Reinigung fertiger und in Benutzung befindlicher Gegenstände aus eloxierten Aluminium Werkstoff.

Generell ist zu vermerken, dass die von uns produzierten Aluminium Artikel mit einer hochwertigen Eloxalschicht veredelt werden. Sie bieten damit Schutz durch Witterungseinflüsse und sind weitestgehend beständig gegen Korrosion. Damit die dekorative Oberfläche dauerhaft Freude bereitet, soll mechanischer Abrieb, z.B. durch das Verkratzen mittels Fingerringe oder gar eine Oberflächenbearbeitung mit mechanischen Werkzeugen vermieden werden.

### Leichte Verunreinigungen

Zum Entfernen von Verstaubungen, Wasserflecken, lose haftenden Schmutz genügen in den meisten Fällen Wasser mit haushaltsüblichen Spülmitteln (z.B. Priel) oder haushaltübliche nichtscheuernde<sup>1)</sup> Reinigungsmittel<sup>2)3)</sup>, wobei zur Säuberung weiche Tücher<sup>4)</sup> verwendet werden. Beim Antrocknen von Wassertropfen bleiben je nach Wasserhärte auf der Oberfläche Flecken zurück. Wenn diese das optische Bild stören, sollte der betroffene Gegenstand nach dem Spülen oder nach der Benetzung mit Wasser abgeledert (getrocknet) werden.

### Mittelstarke Verunreinigungen

Bauverschmutzungen, z.B. Zementmilch oder Kalkspritzer, können mit schwach saure wässrige Reiniger (pH-Wert nicht kleiner 5) verwendet werden.

Unter Einhaltung der Herstellerhinweise, kann durch handelsüblichen Eloxalreiniger die Erhaltung der dekorativen Oberfläche ergänzt werden.

### Starke Verunreinigungen

Bei starken Verschmutzungen von z.B. stark fettigen Belägen oder Verkrustungen können organische Lösungsmittel<sup>5)</sup> unter Berücksichtigung dessen Herstellerangaben verwendet werden. Die Einwirkzeit soll hierbei möglichst kurz gehalten werden. Ebenfalls können schwach alkalische wässrige Reinigungsmittel (pH-Wert kleiner 8) unter Berücksichtigung dessen Herstellerangaben verwendet werden. Auch hier kann unter Berücksichtigung der Herstellerangaben handelsüblicher Eloxalreiniger angewendet werden.

### Hinweise

- 1) Es dürfen keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreinigen oder ähnlich wirkende Mittel, die ein Verkratzen der Oberfläche bewirken, angewendet werden. Auch wird von der Anwendung mit Microfasertüchern abgeraten.
- 2) Zur Eignung der anzuwendenden Reinigungsmittel sind die Herstellerangaben zu berücksichtigen, die evt auf eine eingeschränkte Verwendung hinweisen
- 3) Die Verwendbarkeit eines Reinigungsmittels sollte an einer nicht einsehbaren Stelle oder an einem Oberflächenmuster geprüft werden
- 4) Handelsübliche nichtscheuernde Tücher
- 5) Organische Lösungsmittel sind z.B. Alkane (z.B. Pentan, Hexan, Heptan, Octan, iso-Octan, Nonan, Decan), Alkohole (Methanol, Ethanol, Propanol, iso-Propanol, Butanol), Ketone (Aceton), Acetonitril und halogenierte Alkane (Dichlormethan, Chloroform)