

Pflegeanleitung für Aluminiumprofile (Natur, poliert, pulverbeschichtet, eloxiert mit und ohne Silikondehnfuge)

Aluminium ist ein moderner, vielseitiger Werkstoff mit hoher Funktionalität. Chemisch gesehen handelt es sich um ein Leichtmetall, das sich durch sein geringes Gewicht, seine gute Korrosionsbeständigkeit und seine hohe Formstabilität auszeichnet. Je nach Oberflächenbehandlung – natur, poliert, eloxiert oder pulverbeschichtet – erhält Aluminium unterschiedliche optische und technische Eigenschaften. Auch Kombinationen mit Silikonfugen erfordern eine abgestimmte Pflege.

Ähnlich wie andere hochwertige Werkstoffe benötigen Elemente aus Aluminium eine angemessene Reinigung und Pflege, um ihre ansprechende Optik und dauerhafte Funktion zu erhalten.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Aluminium-Produkt haben, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

Unbehandeltes Aluminium (Aluminium natur) bildet durch den Kontakt mit Sauerstoff eine natürliche Oxidschicht. Diese schützt zwar das Material, kann jedoch zu einer leicht matten Oberfläche führen. Poliertes Aluminium besitzt eine besonders glatte und glänzende Oberfläche, die empfindlicher gegenüber Kratzern und mechanischer Beanspruchung ist. Eloxiertes Aluminium verfügt über eine veredelte, verdichtete Oberfläche mit erhöhter Widerstandsfähigkeit. Pulverbeschichtetes Aluminium ist zusätzlich mit einer farbgebenden Schutzschicht versehen. Profile mit Silikonfugen enthalten elastische Dichtstoffe, die gegenüber aggressiven Reinigungsmitteln empfindlich reagieren können.

Um die Oberfläche dauerhaft zu schützen, sollten Aluminiumbauteile regelmäßig gereinigt werden. Entfernen Sie Staub und leichte Verschmutzungen mit einem weichen Tuch und klarem, lauwarmem Wasser. Bei stärkeren Verschmutzungen verwenden Sie eine milde Seifenlauge oder einen pH-neutralen Reiniger.

Bitte scheuern Sie niemals Ihre Aluminiumbauteile und verwenden Sie keine kratzenden Schwämme, Stahlwolle oder scheuernden Reinigungsmittel. Auch stark saure, alkalische, ammoniak-, chlor- oder lösungsmittelhaltige Reiniger können die Oberfläche dauerhaft beschädigen und dürfen nicht eingesetzt werden.

Bei polierten Oberflächen ist besondere Vorsicht geboten, da mechanische Einwirkungen sichtbare Kratzer hinterlassen können. Eloxierte und pulverbeschichtete Oberflächen dürfen ausschließlich mit milden, nicht abrasiven Reinigern behandelt werden, um die Schutzschicht nicht anzugreifen.

Profile mit Silikonfugen sollten ebenfalls nur mit milden Reinigungsmitteln gesäubert werden. Reiniger dürfen nicht direkt und konzentriert auf die Fuge aufgetragen werden. Alkoholhaltige, chlorhaltige oder essighaltige Produkte können die Elastizität und Haftung des

Silikons beeinträchtigen. Silikonfugen sind Wartungsfugen und sollten regelmäßig auf Beschädigungen oder Ablösungen kontrolliert werden.

Um ein gleichmäßiges und ansprechendes Reinigungsergebnis zu erzielen, empfehlen wir stets das komplette Bauteil zu reinigen. Dadurch vermeiden Sie sichtbare Unterschiede zwischen gereinigten und bereits leicht veränderten Oberflächenbereichen.

Hinweis: Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, testen Sie das Reinigungsmittel Ihrer Wahl unbedingt an einer unauffälligen Stelle.



Wir produzieren umwelt- und ressourcenschonend, verarbeiten recyceltes Qualitätsaluminium von zertifizierten Partnern aus dem Europäischen Wirtschaftsraum. Das schont die Umwelt, spart Ressourcen und sichert die Qualität.