

Alu Dachreling fleckig/oxidiert - womit reinigen?

Beitrag von „coala“ vom 3. März 2021 um 10:45

Servus Ingo,

du hast es ja nach deinen Schilderungen schon mit mehreren Polituren versucht und wenn ich mir die Bilder betrachte, dann sieht mir das am ehesten nach "Salzangriff" aus. Recht ähnlich wie die seitlichen Chromzierleisten gern mal nach dem Winter aussehen. Ich wäre da zunächst ein bisschen vorsichtig mit einem regelrechten Polieren bei eloxiertem Aluminium. Die (hier transparente) Eloxalschicht an sich ist zwar sehr hart und damit entsprechend widerstandsfähig, aber eben auch extrem dünn.

Würde ich zunächst mal an einer möglichst unauffälligen Stelle versuchen und genau hinsehen, ob wirklich nur die unerwünschten Oxydationen entfernt werden und es nicht etwa zu einer Politur oder einem sichtbarem Abtrag der Eloxierung kommt. Die ist ja mikroskopisch rau und damit in aller Regel fürs Auge matt bis seidenglänzend, je nach Auslegung. Maschinell und mit einer entsprechend abrasiven Politur wirst du da irgendwann den Effekt erzielen, dass du die Eloxalschicht abträgst. Und dann liegt das blanke Aluminium frei, was - je nach Legierung - einerseits nicht zwingend polierbare Eigenschaften aufweisen muss und zum anderen möglicherweise auch keine Beständigkeit gegen Salzwasser besitzt. Das würde dann interessant mit der regelmäßigen "Nachpflege" 🧑🔧.

Grüße

Robert