

Chrom und deren Besonderheit.

Chrom ist ein Material, das gegen Korrosion sehr widerstandsfähig ist. Manchmal kann sich aber, durch das Einwirken von bestimmten aggressiven Verschmutzungen, auch auf Chrom Rost bilden. Normalerweise wird Chrom verwendet, um ein anderes Metall zum Glänzen zu bringen oder zu schützen. Chrom ist ein sehr sprödes, hartes Metall, das zum Beschichten anderer Metalle verwendet wird. Eine Chrombeschichtung wird oft für Autoteile verwendet. Chrom kann allerdings sehr leicht trüb und schmutzig aussehen, daher ist es wichtig, dass es regelmäßig gereinigt wird, wenn du seinen Glanz erhalten möchtest.

Heute werden Chrom Oberflächen mehr denn je durch Umweltbeeinflussungen geschädigt. Metallpartikel in der Luft die sich auf dem Chrom niederschlagen, festfressen, führen bei mangelhafter Reinigung zu tiefwirkenden Beschädigungen der Chromoberfläche. Untersuchungen haben gezeigt das in machen Regionen ein deutlich höherer Metallpartikelanteil in der Luft vorhanden ist. Auch sind Fahrzeuge die oft in Kolonnenfahren, Autobahnen unterwegs sind erheblich mehr belastet. Diese Partikel setzten sich auf dem Chrom durch die Abgaserwärmung besonders schnell, ja diese wergen sozusagen magisch angesogen, auf der Chromoberfläche ab. Dort werden die Partikel durch die Feuchtigkeit sowie Erhitzung zu unschönem Rostbefall auf Chrom. Vernachlässigungen der Beseitigung der Partikel führen dann bei langanhaltender Einwirkung zur Oberflächenbeschädigung, die letztendliche zum Ablösen der Chromschicht führen kann. Chrombeschichtungen sehen deutliche schöner aus als nur hochglanzpolierter Edelstahl sie sind auch ganz schnell zur reinigen. Leider sind die Umweltbelastungen im Winter um ein vielfaches höher als im Sommer. Somit ist es unerlässlich Chromoberflächen saisonal bedingt mit der notwendigen Sorgfalt zu reinigen. Tatsächlich ist es so das Metallpartikel auf jeden Oberflächen ein sogenannter Rost bildet.

Chrom zu reinigen und Rost von ihm zu entfernen ist tatsächlich ziemlich einfach, man braucht dafür nicht einmal teure Reiniger oder teures Werkzeug.

Wenn Flugrost auf Chrom zu lange einwirkt, ist es in den meisten Fällen nicht mehr zu retten. Darum Flugrost auf Chrom regelmäßig entfernen.

Anleitung erhältlich unter. Weitere zahlreiche Informationen finden Sie auch im Internet.

https://www.goeckel.de/Produktinfo_sportauspuff.htm#Chromendrohre

Folgende Dokumentationen stellen keine Beanstandung dar.

Bei sorgfältiger Reinigung die je nach Winterungs-, und Umweltbeeinflussungen wöchentliche erfolgen sollte werden größere Schäden vermieden. Chrom steht nicht für absolutes freies Pflegeaufkommen. Wir er bereist aus Vergangenheit bekannt ist wird Chrom durch mangelhafte Pflege massiv zerstört. Siehe Fahrzeug die achtlos in Scheunen standen. Abgelagerte Partikel fressen sich über kurz oder lang durch die Chromschicht.

Für eventuelle Restaurierung der Chrom Beschichtung. Gibt es bei uns auch eine Lösung.

Seite 2, 3 Beispiel: Beschädigung durch langanhaltende Partikel Einwirkung.

Seite 3 bis 16 Beispiel: Restaurierung Chrom Beschichtung. Extrem Aufwendig.

Fazit, so gut wie Sie das Fahrzeug pflegen, sollten auch die Sportendrohre für ein langanhaltendes schönes Chrom, pflegen.

Beispiel C63 AMG Sportendrohre. Chrombeschädigung durch nicht rechtzeitige Pflege.





Beispiel C63 AMG Sportendrohre. Chrom Restaurierung .

























