



> Autopflege











> Lackschäden - Hologramme
> Ursachen & Beispiele

Lackschäden durch Hologramme - Definition



Ein derartiger Lackschaden besteht aus sehr kleinen Kratzern, die das Licht unterschiedlich brechen und Rückstrahlungen erzeugen. Weitere verwendete Begriffe sind **Wolkeneffekt**, **3D-Effekt** und **Schlieren**.



Ursachen

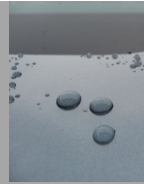
-  Verwendung unsachgemäßer Lackreiniger.
-  Schleifpasten, die zu grob ausgewählt werden oder durch Politurrückstände.
-  Einstellung einer falschen Drehzahl der Poliermaschine.
-  Falsche Wahl der Polierschwämme.
-  Kratzende Poliertücher, die zu grob, zu trocken oder zu schmutzig sind.
-  Waschen mit schmutzigem Wasser oder Schwämmen und Bürsten.
-  Abtrocknen mit schmutzigen Tüchern, Ledern, Mikrofasern.
-  Abbürsten von Schnee und Eis.

Wie werden Lackschäden sichtbar?

-  Je nach Lichteinfall können die Polierränder bzw. Mikrokratzer sichtbar werden. Die besten Lichter zur Feststellung sind Sonnenlicht, LED- und Neonlicht, sowie das Licht einer Metallampflampe.
-  Lackschäden können aber auch mit speziellen Reinigern sichtbar gemacht werden. Sie entfernen die Wachsanteile aus der Oberfläche und zeigen das ganze Ausmaß des Schadens.







> Autopflege

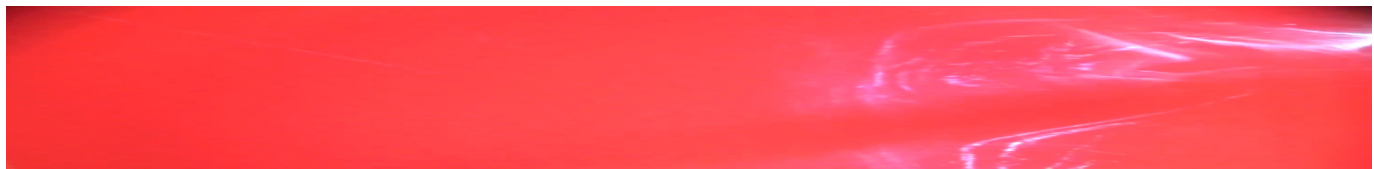


> Lackschäden - Hologramme
> Ursachen & Beispiele


Warum lassen sich Lackschäden nicht immer gleich beim Abholen des Fahrzeuges erkennen?

-  Gewisse Polituren verdecken das Schadensausmaß; sie täuschen eine spiegelglatte Oberfläche vor, da die Kratzer mit Silikonen etc. gefüllt sind.
-  Nach einigen Waschgängen in der Waschstraße oder nach einigen Handwäschen enthüllt sich das Schadensausmaß immer deutlicher.
-  Seifenlaugen waschen das Wachs aus der Lackoberfläche und legen den eigentlichen Schaden frei.
-  Waschstraßenkratzer hingegen ermatten den Lack in Linien und nicht in Wolkenformen.

Folge ist ein fatales Lackbild, das nicht akzeptiert werden sollte!



Kann man solche Lackschäden beheben?

-  In vielen Fällen kann man das Lackbild wieder ausgleichen und diese Schäden entfernen. Dies ist aber sehr zeitaufwendig und erfordert viel Fingerspitzengefühl.

