



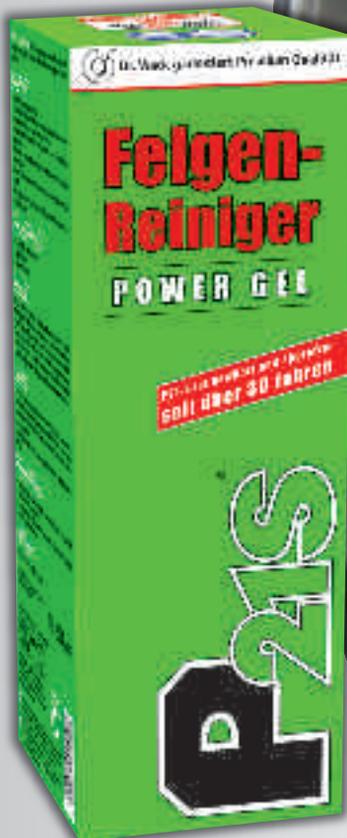
FELGENREINIGER-TEST NACHDRUCK

Auto Bild Nr. 43 • 27.10.2006 Auto Bild Tuning • Ausgabe 02/2007

Wertvolle Alu-Felgen brauchen regelmäßige Pflege, damit Wert und Aussehen lange erhalten bleiben. Welcher Felgenreiniger ist der Richtige?

Autobild und Autobild Tuning testeten 10 Felgenreiniger

Der Doppel-Sieger:



Premium Products Made in Germany by

Dr.O.K.Wack
Chemie GmbH



Dr. Wack garantiert
Premium Qualität

Bunsenstraße 6, D-85053 Ingolstadt
Tel.: 0841/635-0, Fax: 0841/635-58
e-Mail: wack.info@wackchem.com
www.wackchem.com

Auto Bild RATGEBER PRODUKTTEST

Felgenreiniger – Vorsicht, ätzend!

Beim Wechsel von Sommer- auf Winterreifen bietet sich eine gründliche Reinigung der Räder an. Wir testeten zehn Felgenreiniger aus dem Zubehörhandel

Selbst eine Familienkutsche hat auf schicken Alurädern einen imposanten Auftritt. Damit das im nächsten Jahr auch noch so ist, sollten die Silberlinge jetzt beim Wechsel von Sommer- auf Winterreifen eine Extra-Pflege erhalten. Wasser allein reicht dafür aber nicht. Der hartnäckige Schmutz aus Bremsstaub, Ruß und Straßendreck ist oft tief ins Rad eingebrannt. Hier müssen Spezialmittel ran. Die zehn gebräuchlichsten haben wir getestet.

Zum eigenen Schutz: Brille und Handschuhe tragen, denn viele der getesteten Reiniger gehen mit Säure an den Schmutz

Wichtig: Es gibt Mittel mit und ohne Säure. Klar, die Mittel mit Säure erleichtern die Arbeit, Bürsteneinsatz wird oft überflüssig. Kräftig ätzen sie sich durch den Schmutz. Und wenn man nicht aufpasst? Dann fressen sie weiter, tief ins glänzende Metall. Deshalb immer die vom Hersteller empfohlene Einwirkzeit beachten.





Vergleichen: Jeder Reiniger bekommt ein Feld auf dem Rad



Sprühen: Die Mittel werden in den Innenseiten aufgebracht



Abstand halten: Zwischen den Reinigern bleibt ein Stück frei



Zeit stoppen: Die Mittel haben unterschiedliche Einwirkzeiten



Abspülen: zur Beurteilung im ersten Durchgang ohne Bürste



Bürsten: Die meisten Mittel brauchen die Unterstützung



Ätzend (re.): Säure-Reiniger. Nicht ätzend (li.): ohne Säure

FOTOS: R. Sassen

Schlimmer aber: Wer nicht vorsichtig mit diesen Mixturen umgeht, setzt die eigene Gesundheit aufs Spiel. Die Säuren brennen sich auch in Haut oder Augen des Anwenders. Der Warnhinweis „bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen...“ sollte also ernst genommen werden.

Weil die säurehaltigen Reinigungsmittel so heikel in der Anwendung sind, haben wir sie trotz guter Wirkung abgewertet. Beste mögliche Note im Test: bedingt empfehlenswert.

Denn es geht auch ohne Säure. Für ein glänzendes Ergebnis sorgt das rote Power Gel von Dr. Wack. Was der Reiniger nicht schafft, beseitigt eine weiche Bürste im Nachgang. Wichtig – egal ob Mittel mit oder ohne Säure: Bei polierten oder eloxierten Rädern erst an einer versteckten Stelle auf Materialverträglichkeit prüfen. Und am Ende immer gründlich mit Wasser spülen, vor dem Einlagern trocknen lassen, Lackbeschädigungen ausbessern und Hartwachs zum Schutz aufbringen. Vorteil: Schmutz haftet in der nächsten Saison nicht mehr so leicht am Rad.

Bernd Volkens

Welchen Reiniger kaufen?

■ Die beste Reinigung zu einem günstigen Preis bietet der Nigrin Felgenreiniger. Aber Vorsicht: Der Materialverträglichkeits-Test erinnert fast an die ätzenden Versuche im Chemieunterricht. Radbolzen in ein Glas legen, säurehaltigen Reiniger dazugeben – und schon fängt es an zu schäumen. Nach kurzer Zeit ist der Korrosionsschutz futsch (siehe oben), der Bolzen beginnt zu rosten. Besser machen es die säurefreien Reiniger. Hier geht gute Reinigungsleistung aber ins Geld. Unser Testsieger, P21S Power Gel von Dr. O. K. Wack, kostet zwar 17,99 Euro, doch ist er gerade für Besitzer teurer Aluräder langfristig die bessere Investition.

Bernd Volkens



RATGEBER PRODUKTTEST

Felgenreiniger		Zehn Reiniger im Vergleich*					Gesamtpunkte	 <p>Test der Materialverträglichkeit auf Lack</p>
		Einwirkzeit in Minuten	Säurehaltig	Materialverträglichkeit Radbolzen Lack	Reinigungswirkung			
 <p>Dr. O. K. Wack P215 Power Gel bezogen bei A.T.U. Inhalt: 500 ml Preis: 17,99 Euro Preis pro 100 ml: 3,60 Euro</p>	 5 Min.	 Nein	 10 Punkte	 9 Punkte	 6,8 Punkte	7,6	<p>Das beste säurefreie Mittel im Test. Löst den Schmutz gut an, braucht nur bei hartnäckiger Verschmutzung Bürsteneinsatz</p> 	
 <p>Nigrin Felgenreiniger bezogen bei Wal-Mart Inhalt: 500 ml Preis: 8,97 Euro Preis pro 100 ml: 1,79 Euro</p>	 2 Min.	 Ja	 4 Punkte	 3 Punkte	 8,6 Punkte	7,1	<p>Beste Reinigungswirkung im Test. Der Schmutz ist nach dem Abspülen weg. Aber anorganische Säuren im Reiniger, daher bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Sonax X-treme Felgenreiniger bezogen bei A.T.U. Inhalt: 500 ml Preis: 16,99 Euro Preis pro 100 ml: 3,40 Euro</p>	 5 Min.	 Nein	 10 Punkte	 9 Punkte	 5,7 Punkte	6,8	<p>Erreicht nicht die Reinigungswirkung eines säurehaltigen Reinigers, schafft aber mit Bürsteneinsatz gute Ergebnisse empfehlenswert</p>	
 <p>Autosol Felgenreiniger bezogen bei A.T.U. Inhalt: 500 ml Preis: 9,99 Euro Preis pro 100 ml: 2,00 Euro</p>	 1 Min.	 Ja	 3 Punkte	 5 Punkte	 7,5 Punkte	6,5	<p>Gute Reinigungsleistung. Aber die Mischung aus organischen und anorganischen Säuren im Reiniger ergibt die Note bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Armor All Felgenreiniger bezogen bei Wal-Mart Inhalt: 500 ml Preis: 9,47 Euro Preis pro 100 ml: 1,89 Euro</p>	 1,5 Min.	 Nein	 10 Punkte	 9 Punkte	 4,1 Punkte	5,7	<p>Kurze Einwirkzeit. Dem Schaum aus der Spraydose gelingt es aber nicht, starke Verschmutzungen richtig einzuweichen bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Tuga Aluminium-Teufel bezogen bei A.T.U. Inhalt: 1000 ml Preis: 8,99 Euro Preis pro 100 ml: 0,90 Euro</p>	 4 Min.	 Ja	 2 Punkte	 4 Punkte	 6,8 Punkte	5,7	<p>Die Reinigungsleistung des Alu-Teufels ist gut. Allerdings greifen die aggressiven Bestandteile die Radbolzen an, daher nur bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Sonax Felgen Blitz bezogen bei A.T.U. Inhalt: 750 ml Preis: 8,99 Euro Preis pro 100 ml: 1,20 Euro</p>	 3 Min.	 Ja	 7 Punkte	 6 Punkte	 4,7 Punkte	5,2	<p>Trotz Säure im Reiniger kann die Reinigungsleistung nicht überzeugen. Für ein gutes Ergebnis ist Bürsteneinsatz nötig bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Arexons Felgenreiniger bezogen bei A.T.U. Inhalt: 500 ml Preis: 11,99 Euro Preis pro 100 ml: 2,40 Euro</p>	 5 Min.	 Nein	 10 Punkte	 7 Punkte	 3,6 Punkte	5,1	<p>Der Reiniger ist zwar materialschonend, die Reinigungsleistung ist aber selbst für einen säurefreien Reiniger zu gering bedingt empfehlenswert</p>	
 <p>Varena Felgenreiniger bezogen bei A.T.U. Inhalt: 500 ml Preis: 5,99 Euro Preis pro 100 ml: 1,20 Euro</p>	 2 Min.	 Nein	 10 Punkte	 9 Punkte	 3,1 Punkte	5,0	<p>Schäumt stark, bringt aber nur wenig Reiniger auf den Schmutz. Schafft es so nicht, den Schmutz richtig aufzuweichen nicht empfehlenswert</p>	
 <p>Smartprice Felgenreiniger bezogen bei Wal-Mart Inhalt: 500 ml Preis: 2,49 Euro Preis pro 100 ml: 0,50 Euro</p>	 2 Min.	 Ja	 2 Punkte	 8 Punkte	 4,1 Punkte	4,4	<p>Trotz Salzsäure kann der Reiniger nicht einmal bei der Reinigungsleistung überzeugen. Aus diesem Grund die Note nicht empfehlenswert</p>	

* Preise können von der Herstellerempfehlung abweichen; maximale Zeitangaben laut Verpackungsaufdruck; Reiniger mit Säurebestandteilen wurden auch bei guter Reinigungsleistung nicht besser als bedingt empfehlenswert beurteilt; Punkte unterschiedlich gewichtet