



Speed and Shine

Stand 05/16

ROTWEISS Anwendungshinweise Auto

- **Fahrzeugwäsche**

Die gründliche Reinigung nach intensivem Gebrauch oder längerer Reise ist das Mindestmaß an Pflege bzw. der erste Schritt einer Aufbereitung oder Oberflächenbehandlung.

Waschen Sie das Fahrzeug wenn möglich im Schatten, denn sonst entstehen störende Kalkflecken, die nur mühsam entfernt werden können. Stark verschmutzte Flächen mit einem Hochdruckreiniger von oben nach unten abspritzen. Dabei auch die Radkästen und Felgen nicht vergessen. (Bild)



Zur Reinigung bietet ROTWEISS zwei unterschiedliche Produkte an:

Zur Unterhaltsreinigung zwischendurch verwendet man den ROTWEISS Aktivschaum. Durch die stark schäumende Rezeptur wird der Schutz in den Schaum eingebettet und kann dadurch lackschonend entfernt werden.

Soll das Fahrzeug poliert werden empfiehlt sich zur gründlichen Vorreinigung der ROTWEISS Intensivreiniger.

Benützen Sie zwei Wascheimer gefüllt mit lauwarmem Wasser, wobei Sie einem Wasser ca. 30ml ROTWEISS Aktivschaum/Intensivreiniger zugeben. Alternativ

besprühen Sie die nasse Oberfläche mit Sie nun die Flächen von oben nach unten Handschuh. Reinigen Sie den Schwamm Schutzpartikel aus dem Schwamm zu Oberfläche zu verhindern. Achten Sie Boden berührt, denn dadurch kann Sand auf der Lackoberfläche führt. Spülen Sie komplett mit klarem Wasser ab, um das befreien.



der gebrauchsfertigen Lösung. Waschen mit einem Mikrofaser-Schwamm oder – regelmäßig in klarem Wasser um lose entfernen und somit Kratzspuren auf der darauf dass der Schwamm nicht den aufgenommen werden der zu Kratzern das Fahrzeug am Ende nochmal Fahrzeug vom Reinigungsmittel zu

Bevor Sie das Fahrzeug abtrocknen überprüfen Sie, ob noch Insektenreste, Teer, Baumharz oder Flugrost vorhanden sind.



Hier kommt dann die ROTWEISS Reinigungsknete zum Einsatz.

Kneten Sie das Produkt etwas flach und schieben Sie die Reinigungsknete mit leichtem Druck über die Fläche. Sollte die Fläche schon trocken sein, einfach mit einer Sprühflasche erneut befeuchten.

Die Knete nimmt die Schutzpartikel auf und entfernt sie so schonend von der Oberfläche.

Trocknen Sie das Fahrzeug mit dem ROTWEISS Mikrofaser Tuch Fein ab.



Wichtig sind auch die Stellen, die erst auf den zweiten Blick sichtbar sind. Dort sammelt sich mit der Zeit viel Staub und Schutz an.

- Tankdeckel
- Führungsschienen
- Motorhaube innen
- Zwischenraum der Gummidichtungen
- Lüftungsschlitze,....



Diese Stellen lassen sich sehr gut mit einem Pinsel oder einer Zahnbürste reinigen

• Felgen reinigen

ROTWEISS Felgenreiniger auf die trocknen, verschmutzten Felgen aufsprühen. Den Reiniger ca. 1 Minute einwirken lassen. Starke Verunreinigungen mit einer Bürste lösen. Das Produkt verfärbt sich rot-lila, was die Reaktion mit dem Schmutz anzeigt. Die Felge mit Hochdruckreiniger abspritzen und trocknen.



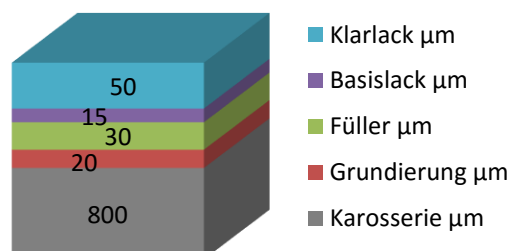
Bitte beachten Sie: Der ROTWEISS Felgenreiniger ist nicht für hochglanzpolierte Alufelgen geeignet! In diesem Fall reinigen Sie die Felgen mit Aktivschaum reinigen und starke Verschmutzungen mit ROTWEISS Aluminiumpolitur entfernen. Die so gereinigten Felgen mit ROTWEISS Felgenreiniger schützen.

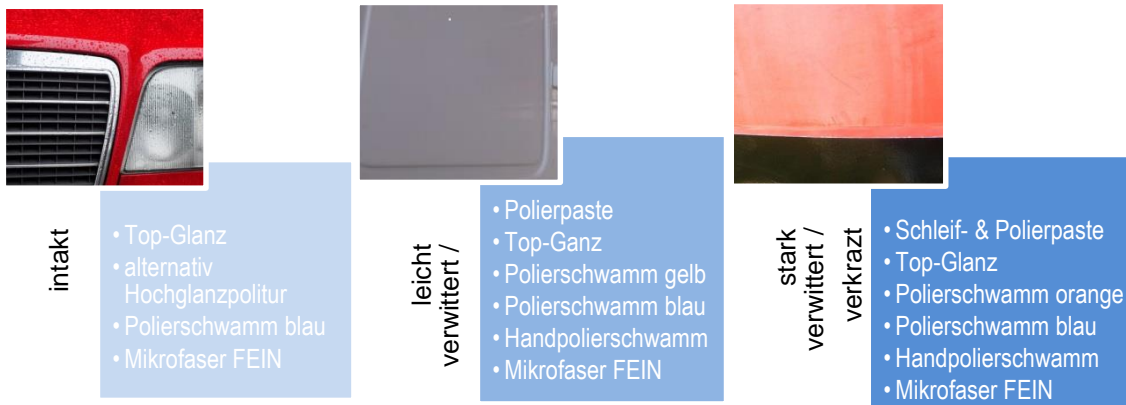
• Polieren

Nehmen Sie die zu polierende Oberfläche genau in Augenschein. Sind Sie sich nicht sicher, ob die Oberfläche noch polierbar ist, fragen Sie einen Fachmann.

Wenn die Kratzer zu tief sind, oder eventuell schon die Grundierung zu sehen ist, lassen Sie sich nicht mehr auspolieren, ohne Gefahr zu laufen den Lack durchzupolieren. Machen Sie am besten einen Test mit dem Fingernagel. Bleiben Sie mit dem Fingernagel am Kratzer hängen, ist er in der Regel so tief, dass der Kratzer durch die Klarlackschicht geht.

Schema Lackaufbau





Bei größeren Flächen ist der Einsatz einer Poliermaschine (+ **ROTWEISS** Polierschwamm) sinnvoll. Bewegungsablauf: Von OBEN nach UNTEN und von LINKS nach RECHTS. Arbeiten Sie in einem Drehzahlbereich von 800-1600 Upm.

Prüfen Sie die Schwämme vor Beginn auf Zustand und Sauberkeit. Ein Polierschwamm hilft aktiv beim Poliervorgang mit und sollte daher in optimalen Zustand sein. Je nach Poliermittel und Zustand kommen jetzt unterschiedliche Schleif- und Polierpasten zum Einsatz.



Vor Beginn der Polierarbeiten sollten Sie die zu polierende Fläche gründlich von Verschmutzungen und Wachsresten befreien (z.Bsp. mit ROTWEISS Intensivreiniger oder einem Wachs- und Silikonentferner.), da Schmutzpartikel beim Polieren die Oberfläche verkrazen können. Wachsreste könnten dazu führen, dass sich diese mit den Poliermitteln verbinden und auf der Oberfläche haften bleiben.

Verwenden Sie wenig Material und verarbeiten Sie dieses vollständig. Lassen Sie die Pasten nicht antrocknen, evtl. etwas Wasser zustäuben.

Achten Sie beim Polieren vor allem auf die Kanten, da dort der Lack in der Regel am dünnsten ist. Arbeiten Sie mit nachlassendem Druck. Dadurch wird überschüssiges Material wieder in den Schwamm aufgenommen und erleichtert so das Abpolieren.

Durch leichtes anfeuchten des Polierschwamms lässt sich die Poliermaschine ruhiger führen.

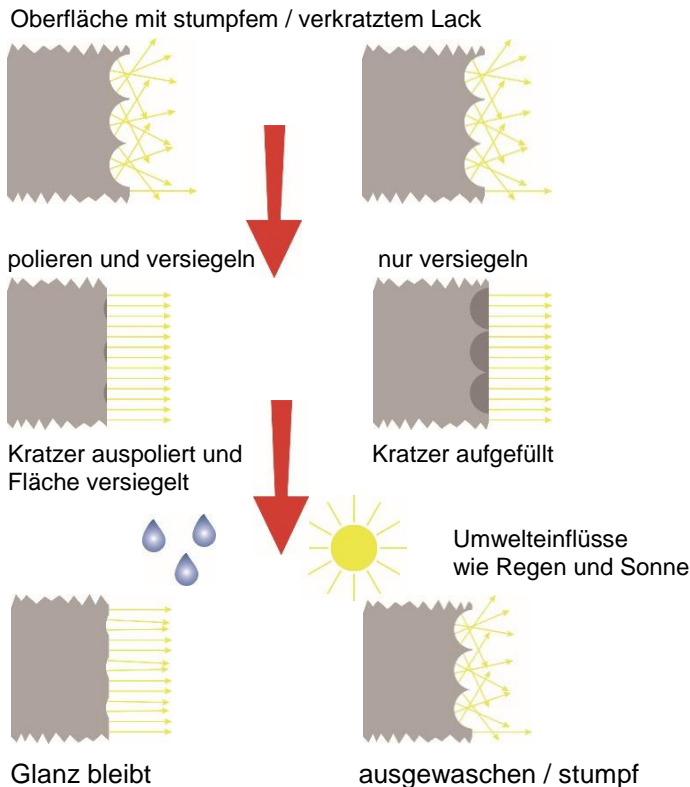
Auch ein ganz leichtes Kippen des Schwammes kann von Vorteil sein.

Wenn Sie die Paste von Hand verarbeiten, sollten Sie darauf achten das Material mit kräftigen, kreisförmigen Bewegungen zu verarbeiten und zum Auspolieren einen sauberen Schwamm (**ROTWEISS** Handpolierschwamm) zu verwenden. So werden Schleier und Schlierenbildung schon im Ansatz verhindert. Poliermittel sparsam verwenden und auch hier zum Abpolieren mit nachlassendem Druck arbeiten. Eventuelle Poliermittelreste können mit dem feuchten **ROTWEISS** Mikrofaser Tuch FEIN entfernt werden.

Wenn die Kratzer zu tief sind, lassen sie sich nicht mehr auspolieren, ohne Gefahr zu laufen den Lack durchzupolieren. Bei einer Lackierung mit zusätzlicher Klarlackschicht besteht die Gefahr, dass der Kratzer durch den Klarlack geht und beim Auspolieren ein Schatten entsteht (durchpoliert!).

• Versiegeln

Wer einen dauerhaften Glanz auf der Oberfläche haben möchte, sollte verwitterte und verkratzte Oberflächen vor der Versiegelung **polieren**. Das „Verdecken“ der beschädigten Oberfläche bringt zwar im ersten Moment ebenfalls eine glänzende Oberfläche, aber dieses Ergebnis ist nicht von langer Dauer.



Als Vorbereitung zum Versiegeln empfiehlt sich die Reinigung mit Intensivreiniger. Sollten noch stark anhaftende Schmutzpartikel auf der Oberfläche vorhanden sein, werden diese mit der Reinigungsknete entfernt.

Wir unterscheiden 3 verschiedene Versiegelungen:

Hochglanzpolitur

- leicht polierende Wirkung
- silikonölfrei
- anwendbar auf Lacken und GfK

Anwendung: Mit **ROTWEISS** Auftragspuck **dünn** auftragen, ablüften lassen und mit leicht feuchtem **ROTWEISS** Mikrofasertuch FEIN abpolieren. Kann auch maschinell mit Polierschwamm schwarz genoppt angewendet werden. Arbeiten Sie hierfür mit niedriger Drehzahl.

Lackversiegelung

- silikonhaltig
- hoher Wachsanteil
- füllt Feinkratzer auf
- erzeugt brillanten Tiefenglanz
- anwendbar auf Lacken/Folien und anderen glatten Oberflächen

Anwendung: Mit **ROTWEISS** Auftragspuck dünn auftragen, ablüften lassen und mit **ROTWEISS** Mikrofasertuch SUPERSOFT abpolieren.

Sprühwachs

- polierkörperfrei, daher keine Rückstände auf schwarzen Kunststoffen
- leichte Verarbeitung
- hohe Standzeit
- hervorragender Abperleffekt
- anwendbar auf Lack, Kunststoff und Glas. Auch auf Mattlacken und Folien (bleibt matt)

Anwendung: Oberfläche sollte vor Anwendung frei von Kratzern, Verwitterungen und Verunreinigungen sein.

Aufsprühen mit **ROTWEISS** Mikrofasertuch verteilen und mit zweitem trockenem Mikrofasertuch abtrocknen. Nicht antrocknen lassen.

• Innenraumpflege

Abhängig vom Bodenbelag des Fahrzeugs kommen unterschiedliche Reinigungsmittel zum Einsatz.

- Teppichboden / Teppichvlies ➔ ROTWEISS Teppich- und Polsterreiniger
Vor Anwendung des Reinigers den Teppich gründlich absaugen.
Reiniger direkt auf die verschmutzte Stelle aufsprühen und mit Schwamm oder Bürste behandeln. Flecken nicht versuchen „wegzurubbeln“. Durch zu viel Druck wird der Schmutz noch tiefer ins Gewebe gedrückt. Bei Arbeiten über Kopf Reiniger auf den Schwamm aufsprühen. Die feucht gereinigten Stellen mit trockenem sauberen Tuch abtrocknen, um den gelösten Schmutz zu entfernen. Die Fläche trockenen lassen und den Rückstand absaugen.

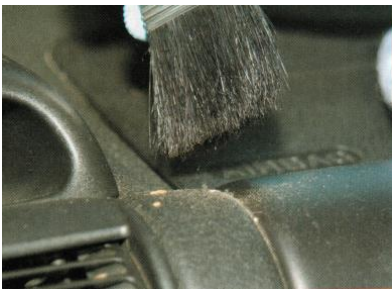
- Kunststoffbeläge ➔ ROTWEISS Intensivreiniger
Verdünnten Reiniger auf die verschmutzten Flächen sprühen und mit Schwamm oder Bürste Schutz lösen. Gründlich mit Wasser abwaschen.
Die gereinigten Flächen können anschließend mit ROTWEISS Kunststoffpflege behandelt werden.
Vergessen Sie beim Reinigen des Fahrzeugs auch nicht die „unsichtbaren Stellen“

- Schaltknäufelmanschette
- Handschuhfach / Getränkehalter
- Zwischen den Gummileisten
- Lüftungsschlitze
- Aschenbecher
- Umklappbare Sitze
- ...



Auch hier lassen sich diese schwer zugänglichen Stellen und dünne Spalten sehr gut mit einem Pinsel oder einer Zahnbürste reinigen.

Haare auf Polstern und Teppichen entfernen Sie am besten mit einer feinen Drahtbürste.



• Lederpflege

Auch Leder muss vor der erneuten Pflege gereinigt werden, da Fett, Schweiß, Schutz und Verfärbungen von Kleidung o.ä. dem Leder zu schaffen machen.

Hier empfiehlt sich der ROTWEISS Leder-Tiefenreiniger.
Den Reiniger immer an einer unauffälligen Stelle testen! Sitz der Schmutz in den Nähten und Narbungen ist eine weiche Bürste hilfreich. Mit kreisenden Bewegungen den Schutz lösen und mit einem feuchten Tuch entfernen.

Das Leder gut trocknen lassen und anschließend mit ROTWEISS Lederpflege behandeln.
VORSICHT bei Lochlederbezügen! Hier die Lederpflege auf keinen Fall direkt auf das Leder geben. Dadurch werden die Löcher des Bezugs mit Politur verstopft, was sich nur äußerst mühsam entfernen lässt.



- **Gummileisten und Türdichtungen**

Die Gummiteile an Fahrzeugen werden recht häufig vernachlässigt. Doch diese sorgen dafür, dass Ihr Fahrzeug richtig schließt und dicht ist. Daher sollten diese Dichtungsgummis regelmäßig gepflegt werden.



Verwenden Sie hierfür silikonfreie Produkte (ROTWEISS Gummipflege), da Silikon die Gummis auf Dauer versprödet. Auch neigen ungepflegte Türgummis im Winter dazu zuzufrieren. Tragen Sie die Gummipflege mithilfe des Auftragspucks auf und nehmen Sie eventuelle Überschüsse mit einem Mikrofasertuch ab.

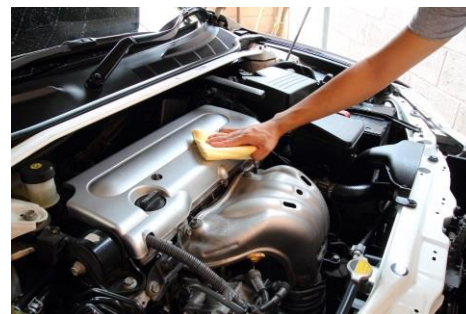
- **Motorwäsche**



Hier ist für den Laien Vorsicht geboten. Eine Motorwäsche ist nur an Plätzen mit Ölabscheider erlaubt. Wasserempfindliche Teile wie Lichtmaschine, Zündkerzen oder Lüfter mit einer Plastikfolie abdecken.

Danach den Motorraum mit ROTWEISS Kaltreiniger einsprühen und einwirken lassen, um Fette und Öle zu lösen. Mit einem langstieligen Pinsel sämtliche Kanten, Bauteile, Seitenwände und auch die Innenseite der Motorhaube gründlich bearbeiten. Nach der Einwirkzeit den Motorblock mit einem Hochdruckreiniger absprühen. Hier mindestens 40 cm Abstand halten. Vor allem weiche Teile, wie Schläuche und Gummis, nicht direkt besprühen. Achten Sie auch darauf die eventuell vorhandene Dämmmatte nicht zu stark zu durchnässen.

Zum Trocken des Motors verwenden Sie – falls vorhanden – eine Druckluftpistole. Alternativ trocknen Sie den Motorraum mit Tüchern.



- **Cabriooverdeck**

Das Cabriooverdeck sollte mindestens 1 x im Jahr gründlich gereinigt und imprägniert werden. Reinigen Sie das Verdeck niemals mit dem Hochdruckreiniger. Verwenden Sie hierfür den ROTWEISS Intensivreiniger und eine weiche Bürste und/oder einen Schwamm.

Nach der Reinigung bringen Sie die ROTWEISS Imprägnierung auf und verteilen diese gleichmäßig mit einem Schwamm (Auftragspuck / Handpolierschwamm). Die Oberfläche muss vorständig und gleichmäßig nass sein. Wenn Sie eine 2. Schicht aufbringen möchten, tun sie das bevor die erste Schicht vollständig getrocknet ist.

Zur perfekten Reinigung und Pflege eines Cabriooverdecks gehört die Bearbeitung der Dichtungsgummis. So werden Quitschgeräusche vermindert und Undichtigkeiten vorgebeugt.

Reinigen Sie diese mit dem Intensivreiniger. Gut geeignet ist hier der Einsatz eines Pinsels oder einer Zahnbürste.

Tragen Sie auf die so gereinigten und getrockneten Gummis die ROTWEISS Gummipflege mit dem Auftragspuck auf. Eventuelle Überschüsse mit einem Mikrofasertuch aufnehmen.



- **Reifen / Kunststoffteile**

Um dem Fahrzeug optisch das perfekte Finish zu geben, gehört auch das Verschönern der Reifen und Kunststoffteile dazu.

Die Reifen werden hierfür mit dem ROTWEISS Reifenglanz behandelt um ihnen wieder einen Neu-Effekt zu verleihen.

Der Reifenglanz wird auf den Reifen oder einen Schwamm gesprüht und gleichmäßig auf der zuvor gereinigten Oberfläche verteilt. Achten Sie darauf, dass Sie kein Produkt auf die Lauffläche aufbringen.

Dieses Produkt ist nicht für Zweiräder geeignet.



Auch die Optik der Kunststoffteile am Fahrzeug tragen wesentlich zu einem guten Erscheinungsbild des Fahrzeugs bei.

Behandeln Sie daher auch diese Teile mit einem Pflegeprodukt.

Die ROTWEISS Kunststoffpflege wird auf die gereinigte Fläche aufgetragen und gleichmäßig verteilt.

Die Pflegelotion kann auch im Innenbereich des Fahrzeuges auf Cockpit und Verkleidung aufgetragen werden.

Nicht auf Pedalen anwenden – hier besteht Rutschgefahr.

Vorsichtsmaßnahmen: Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach besten Wissen, gilt jedoch nur als Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich

Alle genannten Produkte sind im Fachhandel erhältlich oder über www.rotweiss24.de zu beziehen. Weitere Infos unter info@rotweiss.com

ROTWEISS Produkte Josef Zürn · Sandgraben 8 (Gewerbegebiet) · D-88142 Wasserburg (B)
Telefon +49 83 82 / 8 90 44 · Telefax +49 83 82 / 8 95 44 · info@rotweiss.com · www.rotweiss24.de
Weitere Infos zu Produkten, Anwendungsgebieten und Pflegetipps finden Sie unter: www.rotweiss.com