



... bringt frische Farbe
und neuen Glanz

ROTWEISS Pflege- und Anwendungstipps

Stand: 02/2008

AUTO / TRUCK / BUS / REISEMOBIL / CARAVAN / MOTORRAD / BOOT / FLUGZEUG

- **Neuwertiger Lack oder gut erhaltene, gepflegte Oberflächen aus GFK o.ä.**

Die gründliche Reinigung nach intensivem Gebrauch oder längerer Reise ist das Mindestmaß an Pflege bzw. der erste Schritt einer Aufbereitung oder Oberflächenbehandlung. Dazu bieten sich, je nach Verschmutzungsgrad, **ROTWEISS Aktivschaum** oder **ROTWEISS Intensiv-Reiniger** an, um Schmutz, Verunreinigungen, Ablagerungen zu entfernen. Oftmals bleiben - selbst nach Behandlung mit dem Hochdruckreiniger - hartnäckige Insektenreste zurück. Da ist dann die **ROTWEISS Reinigungsknete** in ihrem Element. Mit dieser blauen Knete lassen sich von der noch nassen Oberfläche die Insektenrückstände durch leichtes Reiben beinahe mühelos beseitigen. Der Vorteil: die Oberfläche wird dabei überhaupt nicht angegriffen, so wie es mit harten Mückenschwämmen oder scharfer Chemie der Fall sein kann. Die Reinigungsknete eignet sich auch um zwischendurch schnell mal die größten Rückstände zu entfernen

- **Älterer, beanspruchter Lack** (Oberflächenkratzer, Verunreinigungen, Ablagerungen)

Zuerst den leicht löslichen Schmutz auf herkömmliche Weise (Wäsche) entfernen. Anschließend mit **ROTWEISS Lackreiniger** (sehr feine Schleifwirkung) oder **ROTWEISS Polierpaste** (feine Schleifwirkung) bearbeiten.



Vorher: rechte Seite in unpoliertem Zustand

Nachher: linker Teil der Haube. Der Lack glänzt wieder - die Wolken am Himmel spiegeln sich auf der Motorhaube.

- **verkratzter / verwitterter Lack / GFK / Gelcoat**



Je nach Zustand, Lackbeschaffenheit und Stärke der Oberflächenschicht kommen hier die **ROTWEISS Polierpaste**, die **ROTWEISS Schleif- und Polierpaste** (mittlere Schleifwirkung) oder die **ROTWEISS Schleifpaste RUBIN** (starke Schleifwirkung) zum Einsatz. Da die Schleifpaste Rubin eine sehr starke Schleifwirkung hat und leichte Oberflächenkratzer hinterlässt, empfiehlt sich immer zuerst ein Versuch, die Kratzer mit der Polierpaste zu entfernen.

Die Pasten sind wasserlöslich und eignen sich sehr gut für eine feuchte Verarbeitung, können somit auch auf nassen Flächen verwendet werden. Sie können mittels **ROTWEISS Handpolierschwamm** oder bei größeren Flächen mit einer (guten!) Maschine - Scheiben in entsprechender Größe, Härte und Struktur im ROTWEISS Sortiment - verarbeitet werden. Drehzahlen max. 800-1.800 U/Min., je nach Oberflächenmaterial und Zustand. Hinweise auf der Verpackung beachten.

Arbeitsweise:

Von **OBEN** nach **UNTEN** und von **LINKS** nach **RECHTS** polieren

Wenn Sie die Paste von Hand verarbeiten, sollten Sie darauf achten das Material mit kräftigen, kreisförmigen Bewegungen zu verarbeiten und zum Aufpolieren immer wieder ein frisches, sauberes Tuch (ROTWEISS Microfasertuch) zu verwenden.

So werden Schleier und Schlierenbildung schon im Ansatz verhindert. Poliermittel sparsam verwenden - das erleichtert das anschließende Abpolieren.

Durch Veränderung des Druckes beim Polieren, kann die Polierpaste aus dem Schwamm gedrückt werden, bzw. die Paste wieder aufgenommen werden (dabei nahezu ohne Druck arbeiten).

So wird überschüssiges Material gleich wieder abgetragen, was Arbeit und Zeit erspart, außerdem ist sofort das Arbeitsergebnis sichtbar, z. B. ob Kratzer oder Verunreinigungen schon wegpoliert sind.

Achtung:

Lassen Sie die Pasten nicht antrocknen, da die getrockneten Schleifpartikel wie "Schleifpapier" wirken können. Achten Sie beim Polieren vor allem auf die Kanten, da dort der Lack in der Regel am dünnsten ist. Bei größeren Flächen ist der Einsatz einer Poliermaschine sinnvoll.

Tipp :

Wurde zuviel Material aufgetragen oder ist die Paste/Politur schon angetrocknet, einfach etwas Wasser darauf sprühen um weiter arbeiten zu können. Oder alle Rückstände mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abwaschen. Bei eventueller Schlierenbildung mit nebelfeuchtem Mikrofasertuch nacharbeiten. Bei sehr empfindlichen Lacken, wie z. B. schwarz, ist bei der Auswahl des Poliertuches sehr darauf achten, dass dieses extrem weich und sauber ist, weil bereits das falsche Tuch feine Kratzer hinterlassen kann.

WICHTIG:

Zum Schutz vor Umwelteinflüssen und Verunreinigungen, aber auch gegen leichte Kratzer, benötigen ältere frisch aufpolierte Oberflächen genau so aber neuwertige, gut erhaltene Oberflächen, regelmäßig eine Versiegelung und Konservierung. Die Konservierung einer guten Oberflächenstruktur erleichtert den Pflegeaufwand erheblich und trägt zur Werterhaltung bei. Je nach Einsatz oder Nutzung sollte mindestens einmal pro Jahr versiegelt/konserviert werden.

Dafür sind entweder **ROTWEISS Lackkonservierer** (silikonhaltig) oder **ROTWEISS Hochglanzpolitur** (silikonfrei) bestens geeignet. Diese Produkte nur dünn auftragen und dann nachpolieren. Das bedeutet auch sehr leichte und sehr effiziente Verarbeitung.

Das Material ist dünn (das erleichtert auch das anschließende Abpolieren) mit einem sauberen Tuch parzellenweise mit kräftigen, kreisförmigen Bewegungen aufzutragen. Zum Abpolieren sollte immer ein frisches, sauberes und weiches Tuch (**ROTWEISS Microfasertuch**) oder Polierfäden verwendet werden. Nicht in praller Sonne und auf heißen Lacken anwenden.

• **Ganz- und Teillackierungen**

Hierbei kommt es ebenfalls auf die Art und Dicke des Lackes an.

Zum Anmattieren der zu lackierenden Flächen kann statt Nassschleifpapier auch die **ROTWEISS Mattierungspaste** eingesetzt werden. Sehr vorteilhaft, vor allem an schlecht zugänglichen oder unebenen Flächen.

Bei Teillackierungen lassen sich mit der **ROTWEISS Polierpaste** Spritzübergänge, Spritznarben und Spritzstaub leicht wegpolieren. Bei feinem Spritzstaub ist der **ROTWEISS Lackreiniger** meist ausreichend. Hier ist der Einsatz einer Poliermaschine von Vorteil. Arbeiten Sie bei ca. 2000 U/min mit Schaumstoffscheiben. Bei dickeren Lackschichten, oder bei in einer Negativform aufgetragenen Lacken, wie es teilweise beim Flugzeugbau üblich ist, bietet sich die Anwendung der **ROTWEISS Schleif- und Polierpaste** an. Bei sehr dicken Lackschichten, kann ein Einsatz der **ROTWEISS Schleifpaste Rubin** vorteilhaft sein. Dann muss aber mit der ROTWEISS Polierpaste nachpoliert werden.

Zur Erinnerung: nach Bearbeitung mit Polierpasten oder Schleifpasten sind die Flächen anschließend unbedingt wieder zu versiegeln bzw. zu konservieren. Wie oben schon beschrieben entweder mit ROTWEISS Hochglanzpolitur oder mit ROTWEISS Lackkonservierer .

Tipps zur Bootspflege:

Bei geriffelten Oberflächen können die Schleif- und Polierpasten mit einer Wurzelbürste eingearbeitet und anschließend mit Wasser abgespült werden.

Diese Oberflächen nicht mit dem Lackkonservierer behandeln, da Rutschgefahr besteht.

Sogar stark verunreinigte Kunststoffpersenninge (PVC) lassen sich mit der ROTWEISS Polierpaste wieder ansehnlich machen.

„Glänzende“ Ergebnisse können ebenfalls bei der Reinigung von Fendern erzielt werden.

Der stark verschmutzte Fender auf der Abbildung erhielt durch die **ROTWEISS Schleif- & Polierpaste** seinen ursprünglichen Glanz zurück.

Um die Oberfläche zu versiegeln und den Fender vor schneller Neuverschmutzung zu schützen, sollte nach der Reinigung eine Behandlung (Konservierung) mit **ROTWEISS Kunststoff-Pflege** erfolgen.



METALLE und LEGIERUNGEN

Zur Reinigung von Metallen und Metall-Legierungen haben sich unsere Produkte als optimale Problemlöser erwiesen. Für beschichtetes Aluminium ist die **ROTWEISS Polierpaste** sehr geeignet. Bei unbehandeltem/nicht eloxiertem Aluminium (z.B. Alufelgen) bringt die **ROTWEISS Aluminium – Spiegelglanzpolitur** ein perfektes Glanzergebnis.

Etwas Politur auf ein weiches Tuch oder Polierfäden geben und das zu bearbeitende Teil mit kreisförmigen Bewegungen polieren, bis es sich anschwärzt. Danach mit einem sauberen Tuch (Polierfäden) nachpolieren. Falls nötig Vorgang wiederholen.



Speziell zur Versiegelung/Konservierung von neuen oder frisch behandelten Felgen wurde die **ROTWEISS Felgenversiegelung** als dauerhafter Schutz für alle Arten von Felgen entwickelt.

Zur Bearbeitung von behandeltem, *eloxiertem* Aluminium an, Fensterrahmen, Türen, Geländer, Beschlägen, Zierleisten, Spieren u. Riggteilen von Booten usw. kann die **ROTWEISS Polierpaste** verwendet werden. Damit lassen sich Verunreinigungen und leichte Oberflächenkratzer beseitigen und neuer Glanz erzeugen. Verarbeitung mit sauberem Baumwolltuch oder Handpolierschwamm: dünn auftragen, kreisförmig polieren und mit sauberem Tuch nacharbeiten.

Für Messingoberflächen oder -Teile ist die **ROTWEISS Messingpolitur** das ideale Pflegeprodukt. Verarbeitung wie bei der Aluminium Politur.



Vorher



Nachher

Bei stärkerer Patina kann auch die **ROTWEISS Aluminium Spiegelglanzpolitur** verwendet werden, da diese ein etwas gröberes Schleifmittel enthält.

Die **ROTWEISS Edelstahl & Chrom Glanzpolitur** eignet sich, wie der Name schon sagt, hervorragend für Chrom und Edelstahl.

Tests der ROTWEISS Edelstahl & Chrom Glanzpolitur bei Silberschmuck und –besteck haben ebenfalls sehr gute Ergebnisse gezeigt.

Ist die Oberfläche stark verschmutzt bzw. korrodiert, so kann zur Vorbehandlung auch die **ROTWEISS Schleifpaste RUBIN** angewendet werden. Hierbei verwenden Sie zum Auftragen der Pasten ein sauberes Baumwolltuch, oder unsere ROTWEISS Polierfäden.

Auch für diese Produkte gilt:

Verwenden Sie wenig Material und verarbeiten Sie dieses vollständig mit kreisenden Bewegungen. Bei größeren Flächen kann der Einsatz einer Poliermaschine sinnvoll sein.

Zum Abpolieren ein frisches sauberes Tuch verwenden.

Zur Versiegelung eignet sich, ähnlich wie bei Aluminium – ein hauchdünner Auftrag von **ROTWEISS Lackkonservierer**.

ACRYL / PLEXIGLAS / Weich PVC Scheiben (Cabrios, Boote, Caravans, Flugzeuge)



Verkratzte und stark beanspruchte Scheiben aus Acryl oder Plexiglas - z.B. an Reisemobilen, Booten, Fluggeräten, Motorrädern etc. - lassen sich mit der ROTWEISS **Acryl- & Plexiglas Polierpaste** wieder „klar machen“.

TIPP:

Bei starken Kratzern - sobald diese deutlich mit dem Fingernagel spürbar sind - empfiehlt es sich zuerst mit **ROTWEISS Schleifpaste RUBIN** oder mit Nassschleifpapier vorgearbeitet werden.

Verwenden Sie einen Polierschwamm oder ein weiches Baumwolltuch. Die Polierpaste bzw. die Schleifpaste auf den Schwamm geben und mit kleinen kreisförmigen Bewegungen polieren. Poliermittelreste mit einem feinen nebelfeuchten Mikrofaser Tuch nachwischen. Wichtig: Wenig Material verwenden. Paste nicht trocknen lassen

(eventuell ein paar Tropfen Wasser zugeben) und nicht in der Sonne verarbeiten.

KUNSTSTOFF

Gerade Kunststoffoberflächen - z. B. Verkleidungen und Blenden oder die Stoßfänger an Fahrzeugen - sind ebenfalls besonders stark Umwelt- und Witterungseinflüssen ausgesetzt. Sie werden spröde, verlieren ihren Glanz und sind dann noch anfälliger für den raschen Alterungsprozess. Abgesehen davon werden die Flächen unansehnlich.. Ähnlich der menschlichen Haut, aber auch der Lackoberflächen, sind Kunststoffe gleichermaßen pflege- und schutzbedürftig. Dafür hat ROTWEISS ein wirkungsvolles Produkt: **ROTWEISS Kunststoff-Pflege**. Das ist eine hochwertige Tiefenpflege für Kunststoffe und Kunstleder im Fahrzeugaußen- und -innenbereich.

GUMMI

Hier gilt das Gleiche. Gummi muss ebenfalls gegen Verwitterung durch Umwelteinflüsse und vorzeitige Alterung geschützt werden. Mit der **Gummi-Pflege** Emulsion hat ROTWEISS ein Produkt im Programm, das alle Arten von Gummiprodukten nachhaltig schützt, dabei die Elastizität und Abdichtungsfunktionen von Gummiteilen erhält und außerdem das Anfrieren bei Kälte, und somit auch Beschädigungen, verhindert.

Zur Anwendung an allen Gummiteilen geeignet wie: Dichtungen, Verschlüssen, Tüllen, Manschetten und an vielen, vielen anderen Teilen oder Gegenständen aus Gummi, ob in Industrie, Handwerk, Hobby oder Haushalt.

Die Emulsion ist leicht und schnell zu verarbeiten. Mit einem weichen Baumwolltuch auftragen und gleichmäßig einreiben. Dadurch entsteht reinigende Wirkung und die Emulsion dringt tief in den Gummi ein.

Achtung: Nicht auf Pedale, Lenkrad und Wischergummis anwenden. Dauerhaften Kontakt mit Plexiglas vermeiden.

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

ROTWEISS Produkte Josef Zürn
Sandgraben 8 (Gewerbegebiet)
D-88142 Wasserburg am Bodensee
Telefon: ++49 83 82/8 90 44
FAX: ++49 83 82/8 95 44

ROTWEISS PRODUKTE: FÜR PERFEKTE OBERFLÄCHEN!