

MADE IN GERMANY

# CLEAN OFANT

Reinigungs- und Pflege-Produkte  
speziell für Wohnwagen & Wohnmobile

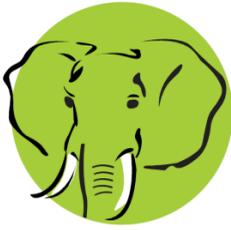
- Hintergrundwissen
- Vorbereitung
- Handpolitur
- Poliermaschine
- Fenster polieren
- Versiegelung

## RATGEBER

# POLITUR & VERSIEGELUNG



Zum Wohlfühlen.  
Zur Werterhaltung.



**MADE IN  
GERMANY**

# CLEAN ÖFANT

Reinigungs- und Pflege-Produkte  
speziell für Wohnwagen & Wohnmobile

- Hintergrundwissen
- Vorbereitung
- Handpolitur
- Poliermaschine
- Fenster polieren
- Versiegelung

## RATGEBER

# POLITUR & VERSIEGELUNG





**Umweltschutz und Nachhaltigkeit spielen bei CLEANOFANT von Anfang an besonders wichtige Rollen. Für ein Leben in und mit der Natur.**

Dabei achten wir nicht nur auf umweltverträgliche und biologisch abbaubare Inhaltsstoffe bei allen Produkten, sondern verzichten komplett auf unnötige und bedenkliche Chemikalien sowie optische Aufheller.

Wo immer möglich, verwenden wir erneuerbare, pflanzliche Rohstoffe. Unsere Produkte sind weit aus ökologischer als es die Gesetzgebung vorschreibt, CO<sup>2</sup> neutral produziert sowie schnell und vollständig biologisch abbaubar.

CLEANOFANT-Produkte und -Konzentrate sind sehr ergiebig und effizient: Kraftvolle Wirkung,

geringer Verbrauch, weniger Wasserbedarf und längere Sauberkeit der behandelten Oberflächen.

Doch nicht nur bei den Inhaltsstoffen legen wir Wert auf Nachhaltigkeit, Umweltverträglichkeit und Umweltschutz:

Möglichst geringes Produkt-Gewicht und möglichst wenig Verpackungsmaterial schonen die natürlichen Ressourcen und die Umwelt.

CO<sup>2</sup> neutraler Versand aller Produkte mit DHL GoGreen oder DPD-Total Zero.

Nutzen auch Sie CLEANOFANT-Produkte: Schonen Sie die Umwelt, Ihre Gesundheit und die behandelten Oberflächen!



Liebe Leserinnen,  
liebe Leser,

in diesem Booklet möchten wir Ihnen wertvolle Ratschläge und Praxis-Tipps zur Politur und Versiegelung Ihres Reisemobils bzw. Caravans geben. Damit Sie noch sehr lange viel Freude an und mit Ihrem mobilen Eigenheim haben.

Vertrauen auch Sie auf CLEANOFANT bei der nachhaltigen Fahrzeugpflege, Reinigung und Aufbereitung. Unsere langjährige Erfahrung gibt Ihnen die Sicherheit, bewährte und hochqualitative Produkte zu erhalten. Hersteller und Zulieferer, Wohnwagen- und Wohnmobil-Händler, Fahrzeug-Pflegebetriebe, Karosserie- und Lackierfachbetriebe und weitere Branchen nutzen vertrauensvoll unsere Produkte.

Herzliche Grüße und allzeit gute Reise wünscht Ihnen



Rolf Schöntag  
CLEANOFANT Geschäftsführung



## INHALTSVERZEICHNIS

▶ Hintergrundwissen Politur	Seite 4
▶ Vorbereitung Politur	Seite 6
▶ Hand-Politur	Seite 7
▶ Kunststoff-Fenster	Seite 8
▶ Politur mit Poliermaschine	Seite 9
▶ Hintergrundwissen Versiegelung	Seite 11
▶ Langzeit-Versiegelung	Seite 12
▶ Sprüh-Versiegelung	Seite 14
▶ Scheiben-Versiegelung	Seite 15

# Hintergrund

## Hintergrundwissen zu Polituren, Poliersystemen, Füllstoffen, Lackkonservierung und Memory-Effekt



**Polieren mit Füllstoffen:** Verwitterungen oder Mikrokratzer in der Lackierung: Die Oberfläche erscheint matt, da Tageslicht ungleichmäßig gebrochen wird. Poliermittel mit Füllstoffen gleichen die mikrofeinen Riefen aus. Auf der scheinbar glatten Oberfläche reflektiert das Tageslicht ungebrochen. Der Lack erscheint glänzend. Bis Regen oder Waschanlagen die Füllstoffe auswaschen. Die Oberfläche ist wieder matt.

### **Schleifendes / abrasives Poliersystem:**

Lack-Verwitterungen oder feine Kratzer in der Lackierung, die das Tageslicht ungleichmäßig brechen. Die Oberfläche erscheint matt. Durch den gleichmäßigen Abtrag der Oberfläche werden mikrofeine Riefen (Gebrauchsspuren) weggeschliffen und die Oberfläche erhält eine stabile Glätte – ohne Füllstoffe. Dies sorgt für lang anhaltenden Glanz, das Tageslicht reflektiert.

**Plötzlich ist sie wieder da:** Die gestern noch auspolierte matte Fehlstelle taucht wie aus dem Nichts wieder auf. Durch den sogenannten **Memory-Effekt** hat der Lack scheinbar über Nacht an Glanz verloren. Was ist passiert? Schuld ist eine Lack-Politur, die mit Füllstoffen arbeitet. Der Effekt tritt vor allem bei High Solid Klarlacken (kratzfeste Lacke) auf. Ein wesentlicher Grund: Der höhere Festkörpergehalt des Lackes erschwert die Polierbarkeit.

Poliermittel mit füllstoffhaltigen Gleitmitteln und Schleifmittel mit geringem Härtegrad – oder falscher Abstimmung – tragen zum Memory-Effekt bei.

**Der Hintergrund:** Während des Polierens hat sich der Lack nur optisch verändert. Die raue Oberflächenstruktur, die ausgefranzten Kanten der mikrofeinen Kratzer, sind nicht oder nur teilweise abgetragen worden. Diese feinen Riefen sorgen dafür, dass die Lackoberfläche plötzlich wieder matt erscheint. Werden sie nicht tatsächlich geglättet, sondern nur durch füllstoffhaltige Gleit- und Hilfsmittel (z.B. Wachse) der Politur gefüllt, kommt die Fehlstelle wie von Geisterhand zurück wenn die Politur trocknet und die polierte Stelle abkühlt. Das Finish muss wiederholt werden. Das kostet Zeit und Nerven.

**Der Praxis-Tipp:** Beim Finish gleich eine Politur ohne Füllstoffe verwenden, die die Kanten tatsächlich mechanisch abträgt / einebnet. Neben aufeinander abgestimmten Produkten (als Poliersystem – Teamwork der Produkte wie bei einem Motorsport-Team) ist die richtige Technik mindestens genauso entscheidend. Beim Polieren nicht auf die Poliermaschine oder das Polierpad sehen, sondern immer die gerade zu bearbeitende Lack-Stelle im Blick behalten. Zum Schluss die Kontrolle: Mit einem weichen Mikrofaser-Poliertuch (oder Lackfinish-Tuch) werden die Polierreste vollständig entfernt (abpoliert).



Vorher: stumpf und matt

Nachher: hoch glänzend

#### Polituren ohne Lackkonservierung:

Diese Polituren („flüssiges Schleifpapier“) dienen nur zum Schleifen des Lacks im Mikrometer-Bereich.

Mit einer Handpolitur lassen sich kleinere Kratzer entfernen und partiell verwitterter Lack abtragen. Ist der Lack über große Flächen beschädigt, hilft nur der Einsatz einer professionellen Poliermaschine.

Um den ungeschützten Lack vor Umwelteinflüssen zu schützen, sollte direkt im Anschluss eine Konservierung (Versiegelung) erfolgen.

#### Polituren mit Lackkonservierung und Füllstoffen:

Weiter verbreitet als reine Schleif-Polituren sind Produkte, die auch Stoffe zur Lack-Konservierung (z.B. Wachs) enthalten. Nach dem Abpolieren sind die schadhafte Stellen meistens verschwunden. Grund ist die Füllung der mikrofeinen Kratzer mit Konservierungsstoffen bzw. Füllstoffen und der dadurch entstehende Glanz. Die Lackbeschädigungen bleiben nur solange verborgen, bis Wachs und Füllstoffe durch Umwelteinflüsse oder mehrfache Fahrzeugwäsche wieder herausgewaschen werden.

#### KLEINE ÜBERSICHT DER FACHBEGRIFFE

- ▶ **Abrasiv:** schleifende, reibende Wirkung zum Lack-Abtrag bzw. Einebnen des Fahrzeug-Lacks
- ▶ **Füllstoffe:** Zusatzstoffe und Bindemittel wie Paraffin, Wachs und Fett
- ▶ **Polierkorn:** Das eigentliche Schleifmittel in Polituren
- ▶ **Kreide und Tonerde** (weich, wenig schleifend / abrasiv) werden überwiegend in Standard-Produkten verwendet
- ▶ **Aluminiumoxid, Eisenoxid, Keramik und Diamant** (weich bis sehr hart, bis zu stark schleifend / abrasiv) werden in hochwertigen Polituren / Profi-Polituren verwendet
- ▶ **Politur:** Flüssiges Schleifpapier, Schleifmittel, wasserbasiert, mit und ohne Lösemittel
- ▶ **Industrieknetmasse:** Auch Lack-Reinigungs-Knetmasse oder Reinigungsknete genannt. Ein Schleifmittel, das in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist (wenig, mittel und stark schleifend, je nach Schleifkorn-Stärke und Qualität)
- ▶ **Natürliche Wachse:** z.B. Carnaubawachs, Mineralwachs, Paraffin-Wachs
- ▶ **Synthetische Wachse:** z.B. Acryl PTFE (Teflon), Copolymere, Polyethylene

# Vorbereitungen

## Reinigung, Beurteilung des Lack-Zustandes und Vorbereitungen für die Politur

Waschen Sie Ihr Fahrzeug vor der Politur sehr gründlich. Evtl. vorhandene Wachs-Reste sollten dabei entfernt werden. Sorgfältiges Trocknen ist im Anschluss wichtig: Dabei ist insbesondere auf Gummilippen und Dachumrandungen zu achten, da diese Wasser zurückhalten. Wasserreste können bei der anschließenden Politur Schwierigkeiten bereiten.

Polieren Sie das Fahrzeug immer im Schatten, die Lack-Oberflächen sollten nicht aufgeheizt sein. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Das Fahrzeug je nach Lackzustand von Hand oder mit der Poliermaschine bearbeiten:

- Neue Lacke von Hand und mit Pflege-Spray (siehe Seite 19) bearbeiten
- Verwitterte Lacke von Hand und mit Lack-Politur bearbeiten
- Stark verwitterte Lacke mit professioneller Poliermaschine mit Politur bearbeiten

Bei Ruß oder Baumharz auf der Lackoberfläche ist im Vorfeld der Politur gegebenenfalls eine intensive Bearbeitung mit Reinigungsknete notwendig:

Lackoberfläche nach der Fahrzeugwäsche partiell mit CLEANOFANT Außen-SAUBER (Außenreiniger) einsprühen.

Industrieknetmasse (Reinigungsknete) ebenfalls mit Außen-SAUBER benetzen.

Mit der Reinigungs-Knetmasse die Oberfläche von Fremdstoffen befreien, bis keine Unebenheiten oder raue Stellen mehr spürbar sind. Nach der Behandlung mit der Reinigungsknete ist die Lackoberfläche matt. Daher ist eine anschließende Hochglanzpolitur notwendig. Kratzer im Bereich der Türgriffmulden je nach Ausprägung (fein, mittel, stark) mit einer geeigneten Politur und einer Polier-Maus (Handpolierschwamm, Handpolier-Pad) bearbeiten.



# Handpolitur

## Die eigentliche Handpolitur – immer mit System arbeiten

Achten Sie beim Polieren darauf, dass nicht zu viel Politur verwendet wird. Viel Politur bedeutet nicht gleichzeitig, dass das Fahrzeug danach auch gut poliert ist – im Gegenteil: zu viel Politur bedeutet viel mehr Arbeit beim Abpolieren (hoher Verbrauch und viel Material das nicht wirkt).

Kunststoffteile wie Stoßstangen, Zierleisten usw. sollten nicht mit Politur überzogen werden (Tipp: vorher abkleben).

Nach der kompletten Bearbeitung des Fahrzeuges entsteht ein grau-weißer Schleier, der mit einem sauberen Mikrofaser-Poliertuch oder Lackfinish-Tuch abpoliert wird. Legen Sie vor Beginn der Arbeit scharfkantige Gegenstände, wie z.B. Uhr, Ringe und Gürtel, ab – diese könnten Kratzer im Lack verursachen.

Entscheidend für die Qualität der Handpolitur ist ein gleichmäßiger Druck, sonst ist ein unbefriedigendes Ergebnis zu erwarten (z.B. Flecken- oder Wolken-Bildung, Schlieren).

Verwenden Sie zum Polieren einen Hand-Polierschwamm, ein Handpad oder eine Polier-Maus. Am Anfang gegen die Kratzerrichtung in überlappenden, geraden Bahnen arbeiten, dann in Kratzerrichtung (sog. „Kreuzgang“) und abschließend mit kreisenden Bewegungen polieren.

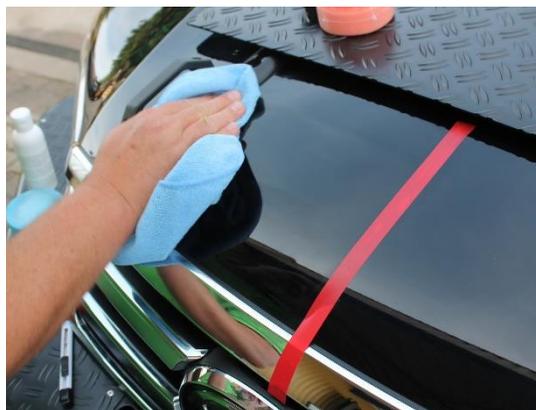
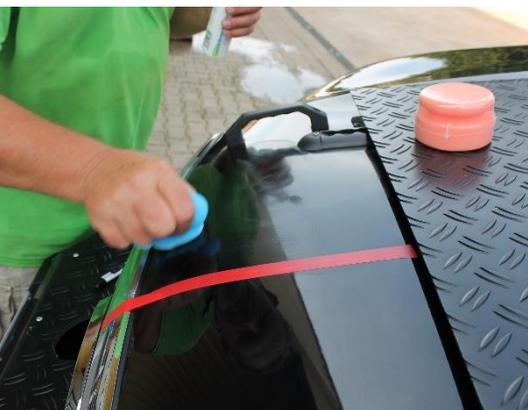
Nach dem Einpolieren folgt das Abpolieren: Nach dem gleichen Schema werden mit sauberen Mikrofaser-Tüchern die Reste der Politur (grau-weißer Schleier) sanft abgetragen.

Sollten Kunststoffteile trotz aller Vorsichtsmaßnahmen mit Politur in Kontakt gekommen sein, entfernt man diese am besten mit einem Mikrofaser-Reinigungshandschuh (lauwarmes Wasser) und CLEANOFANT Shampoo oder Außen-SAUBER von den betroffenen Stellen.



# Handpolitur

Politur sparsam auf Polier-Maus auftragen und mit gleichmäßigem Druck in kreisenden Bewegungen arbeiten. Ebenso bei Kunststoff-Fenstern und lackierten Aufbauten



# Poliermaschine

Politur auf Polierpad auftragen, systematisch und mit leichtem Druck mit der Poliermaschine arbeiten



# Mehr Wissen

Weitere Informationen zu den Themen Polieren, Versiegeln und vieles mehr finden Sie unter [www.cleanofant.de](http://www.cleanofant.de)

## Für alle Anwendungen eine Lösung

### Außen-Reiniger

Für Karosserie und Außenhülle (Entfernung von Regenstreifen), Insekten, Chassis, Felgen, Motorraum sowie Reinigungs-Zubehör.

### Innenraum-Reinigung und Pflege

Innenreiniger, Kunststoffpflege, Kalkentferner, Waschen ohne Wasser, Glasreiniger und vieles mehr. Passende hochwertige Mikrofaser-Produkte für eine besonders einfache Anwendung.

### Polituren und Zubehör

Für lackierte Front-, Seiten- und Dachflächen aus Kunststoff und GFK / Gelcoat, Seiten-, Front- und Heckscheiben (auch Polycarbonat) sowie Außenwände, Waben-, Struktur- und Riffelblech, Karosserie und Aufbau. Für die Handpolitur und Poliermaschine geeignet.

### Versiegelungen und Zubehör

Sprüh-Versiegelung und Langzeit-Versiegelung für die Außenhülle. Werterhaltung durch Versiegeln der starker Witterung ausgesetzten Oberflächen.

## CLEANOFANT im Internet

Das finden Sie unter [www.cleanofant.de](http://www.cleanofant.de):

- ▶ Detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten, Anwendungs-Empfehlungen und Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Weitere Ratgeber

Der CLEANOFANT Online-Shop bietet Ihnen folgende Zahlungs-Möglichkeiten: PayPal, AmazonPay, Sofort-Überweisung und Vorkasse (Überweisung).



# Hintergrund

## Hintergrundwissen zu häufig verwendeten Materialien und Versiegelungs- bzw. Beschichtungstechnik

### Häufig verwendete Materialien

#### Natürliche und synthetische Wachse

Das am häufigsten verwendete Naturwachs ist das Carnauba-Wachs.

Bei den synthetischen Versiegelungen werden oft Stoffe auf Acryl-Basis verwendet.

#### Teflon

PTFE (PolyTetraFluorEthylen) – bekannt unter dem Handelsnamen Teflon – ist ein thermoplastischer Kunststoff. Aufgrund seiner besonderen Werkstoffeigenschaften nimmt er im Vergleich zu anderen thermoplastischen Kunststoffen eine einzigartige Stellung ein. PTFE wird weder von Lösungsmitteln noch von anderen aggressiven Chemikalien angegriffen. Es zeigt nach Kontakt mit den meisten Chemikalien keinerlei Veränderung. Seine Oberfläche ist so glatt und gleifähig, dass kaum eine Fremdstanz – wie Baumsäure, Blütensaft oder Vogelkot – daran haften bleibt. Teflon ist extrem hitzebeständig (mehrere hundert Grad) und daher auch ideal zur Felgen-Versiegelung geeignet.

### Tipps für die Oberflächen-Beschichtung bzw. Versiegelung

Vor der Lack-Beschichtung oder -Versiegelung muss das Fahrzeug gründlich gewaschen werden.

Sorgfältiges Trocknen ist im Anschluss wichtig: Dabei ist insbesondere auf Gummilippen und Dachumrandungen zu achten, da diese große Mengen Wasser zurückhalten. Wasserreste können bei der anschließenden Beschichtung oder Versiegelung Schwierigkeiten bereiten.

Prüfen Sie die Lackoberfläche auf Kratzer. Gegebenenfalls ist eine Lack-Politur vor der Versiegelung empfehlenswert. Bearbeiten Sie das Fahrzeug immer im Schatten, die Lack-Oberflächen sollten nicht aufgeheizt sein. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Die Oberflächen-Versiegelung / -Beschichtung dient dem Schutz des Fahrzeuglacks vor Umwelteinflüssen und Straßenschmutz. Falls Sie Ihr Fahrzeug mit einer Politur ohne Füllstoffe (z.B. Wachse) bearbeitet haben, sollte direkt im Anschluss eine separate Versiegelung bzw. Lack-Konservierung erfolgen.

# Versiegeln

## Langzeit-Versiegelung mit einer synthetischen Versiegelung



Das Versiegeln ergibt eine glasklare, kristallharte und ökologisch unbedenkliche Schutzschicht auf synthetischer Basis. Ein sehr wirkungsvoller, glänzender Oberflächen-Schutz mit besonders langer Haltbarkeit (bis zu 12 Monate).

Aggressive Substanzen greifen die Oberfläche durch die Versiegelung erst deutlich später an. Fremdkörper wie Insektenreste, Vogelkot, Baumharz, Blütensaft und Blütenpollen lassen sich leicht entfernen.

### Lack-Versiegelung per Hand

Ein paar Tropfen der Versiegelung auf einen feuchten Applikations-Schwamm, z.B. einen Viskoseschwamm, geben und damit die Versiegelung hauchdünn auf der Oberfläche auftragen. Ablüften lassen, bis auf der Oberfläche ein leichter Grauschleier entsteht. Im Anschluss mit einem Premium-Mikrofaser-Poliertuch abpolieren.

Wirkungsvoller Langzeit-Schutz ohne besonderen Kraftaufwand. Der Zeitaufwand für die Versiegelung von z.B. 3 Quadratmetern beträgt ca. 5 Minuten.



Versiegelung auf Spezial-Schwamm geben, mit kreisenden Bewegungen auftragen. Mit Mikrofasertuch abtragen



# Nur Sprühen



**Die Sprüh-Versiegelung ist ideal für große Flächen und reduzieren den Zeitaufwand deutlich**

Aufsprühen, abspülen, fertig. Wenn eine Langzeit-Lackversiegelungen per Hand zu aufwändig ist, kann zu einer Sprüh-Versiegelung greifen. Dies reduziert den Zeitaufwand deutlich, die Versiegelung ist einfach und ohne Kraftaufwand aufzutragen. Ideal für große Flächen, zudem ist kein zusätzliches Versiegelungs-Equipment erforderlich. Zum schnellen Auftragen auf große Flächen kann zudem ein Drucksprüher (Pumpsprühflasche oder Gartenspritze) verwendet werden.



Direkt nach der Fahrzeugwäsche wird die Sprüh-Versiegelung auf das noch nasse Fahrzeug aufgesprüht, herunterlaufendes Wasser aus Sicken und Rillen muss vor der Versiegelung nicht getrocknet werden. Im Gegenteil: Die nasse Oberfläche unterstützt die Verteilung der Versiegelungs-Wirkstoffe auf der Fahrzeug-Außenhaut.

Im Anschluss wird das Fahrzeug sofort mit einem weichen, dicken Wasserstrahl – z.B. Wasser-schlauch ohne Aufsatz – von oben nach unten abspülen. Hinter dem Wasserstrahl ist die Fläche bereits trocken.



Zwischen +5°C bis +25°C Außentemperatur anwendbar. Bei zu niedriger Temperatur können sich die Versiegelungsrohstoffe nicht optimal auf der Oberfläche vernetzen.

# Durchblick

**Eine spezielle Scheiben-Versiegelung lohnt sich nicht nur für die Frontscheiben von Zugfahrzeug oder Wohnmobil**

Klarere Sicht, mehr Sicherheit im Straßenverkehr und kein Schmieren beim Einsatz der Scheibenwischer sind nur einige der Vorteile einer Scheibenversiegelung.

Während der Fahrt wirkt die Glasversiegelung als Regenabweiser – ab einer Geschwindigkeit von ca. 80 km/h werden die Regentropfen vom Fahrtwind von der Frontscheibe geblasen. Ein überzeugender Effekt, den man erlebt haben muss.

Die Beschichtung besitzt eine sehr hohe Abperlwirkung, die fühlbar glattere Oberfläche sorgt dabei für spontanes Entwässern der behandelten Scheiben. Durch den „Lotuseffekt“ fließt Regenwasser samt Schmutz sehr schnell ab.

Der Anti-Verschmutzungs-Effekt sorgt gleichzeitig dafür, dass Insekten, Schmutz, Wasser, Schnee, Eis und Salz nicht mehr so stark auf den Scheiben haften – während der Fahrt und im Stand.

Die Haltedauer einer Glasversiegelung beträgt ca. 4 bis 6 Monate oder ca. 10.000 km.





## Universal-POLITUR SET

Für lackierte Front-, Seiten- und Dachflächen aus Kunststoff und GFK / Gelcoat sowie Außenwände, Wabenblech, Strukturblech, Riffelblech, Karosserie und Aufbau.

Eine Politur, die sehr schleifend (abrasiv) ist und gleichzeitig einen absoluten Hochglanz bietet. Die Universal-POLITUR ist für die Handpolitur und Poliermaschine geeignet.

Verbrauch: 200 ml für ca. 80 m<sup>2</sup> ausreichend.

### Set-Inhalt:

- 1 x Universal-POLITUR 200 ml
- 1 x Poliermaus BLAU-medium
- 1 x Poliermaus ORANGE-soft
- 1 x Mikrofaser-Poliertuch BLAU 40 x 40 cm

Artikelnummer: CF 030200S

Produktionshinweis zu diesem Booklet:

© 2023 by CLEANCOMPANY Systemzentrale GmbH.  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben wurden sorgfältig geprüft. Für die Richtigkeit der Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Fotoinhweis: istockphoto, CLEANCOMPANY



## Acrylglas-Kunststoff-POLITUR SET

Speziell zum Polieren von Wohnwagen- und Wohnmobil-Fenstern aus Kunststoff (Front-, Seiten- und Heckscheiben, Lichtkuppeln).

Zur Politur der Inneneinrichtung aus Kunststoff: Duschwanne, Bad-Wände, Möbel, Acryltische, Regale, Abdeckungen und vieles mehr. Für alle polierfähigen, glatten, glänzenden Kunststoffe bzw. Kunststoff-Oberflächen geeignet.

Verbrauch: 200 ml für ca. 80 m<sup>2</sup> ausreichend.

### Set-Inhalt:

- 1 x Acrylglas-Kunststoff-POLITUR 200 ml
- 1 x Poliermaus BLAU-medium
- 1 x Mikrofaser-Poliertuch BLAU 40 x 40 cm

Artikelnummer: CF 030P200AS

## Acrylglas-Kunststoff-SAUBER

Ideal zum Reinigen von Kunststoff-Fenstern, Lichtkuppeln sowie für den Einsatz im Haushalt.

500 ml Sprühflasche, Artikel-Nr.: CF 72500





## Universal-VERSIEGELUNG SET

Das Versiegeln ergibt eine glasklare, kristallharte und ökologisch unbedenkliche Schutzschicht auf synthetischer Basis. Ein sehr wirkungsvoller, glänzender Oberflächenschutz mit besonders langer Haltbarkeit (bis zu 12 Monate).

Für fast alle Oberflächen im Innen- und Außenbereich geeignet. Aggressive Substanzen greifen die Oberfläche durch die Versiegelung erst deutlich später an. Fremdkörper wie Insektenreste, Vogelkot, Baumharz, Blütensoft und Blütenpollen lassen sich leicht entfernen. Verbrauch: 200 ml für ca. 80 m<sup>2</sup> ausreichend.

Set-Inhalt:

- 1 x Universal-VERSIEGELUNG 200 ml
- 1 x Hand-Versiegelungsschwamm
- 1 x Mikrofaser-Poliertuch BLAU 40 x 40 cm

Artikelnummer: CF 3600200S



## 2K Scheibenversiegelung Set

Mit Lotuseffekt. Zum Versiegeln von allen Glasscheiben und Kunststoff-Fenstern – Glas, Acrylglas, Polycarbonat. Haltedauer ca. 4 - 6 Monate / ca. 10.000 km. Geringer Verbrauch: Für 3 bis 4 Anwendungen auf einer Pkw-Frontscheibe ausreichend.

Set-Inhalt:

- 1 x 50 ml Spezial-Vorreiniger
- 1 x 50 ml Scheibenversiegelung
- 1 x Mikrofaser Glas-Vlies 40,5 x 37 cm
- 1 x Mikrofaser Poliertuch BLAU 40 x 40 cm
- 1 x Viskose-Auftragungsschwamm

Artikelnummer: CF 25050S

## Sprüh-VERSIEGELUNG

Aufsprühen, abspülen, fertig! Direkt nach der Reinigung auf die nasse Oberfläche sprühen, mit Wasserstrahl abspülen, fertig versiegelt für Wochen. Zum Versiegeln von Lack, Gelcoat, GFK, Strukturblech, Wabenblech, Dach und Folien. Reduziert die Arbeitszeit deutlich. Ideal für große Flächen. Verbrauch: Ca. 10 ml sind für eine Fläche von 1 m<sup>2</sup> ausreichend, 1 Liter für ca. 100 m<sup>2</sup>.

Verpackung: 1 Liter in der Sprühflasche  
Artikelnummer: CF 20001

# Zubehör

## Praktische Helfer zum Polieren und Versiegeln



### CLEANOFANT Lammfell-Hand-Polierpad

Ideal für das Polieren und Reinigen von Felgen und allen schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Türgriffe, Embleme, Anbauteile, Verkleidungen (Außen und Innen). Unterstützt sehr stark die Abrasivität/Schleifwirkung der Politur.



### CLEANOFANT Lack-MAUS ANTHRAZIT-super-soft

Praktischer Versiegelungsschwamm aus hochwertigem Schaumstoff. Zum Auftragen von Pflegemitteln, Versiegelungen, Wachsen und Konservierungen.



### CLEANOFANT MICRO Poliertuch FLUFFY Randlos 40 x 40 cm

Randloses Premium-Mikrofaser Tuch Poliertuch mit sehr langen, weichen, aufnahmefähigen Fasern für das perfekte Oberflächenfinish. GSM (Flächengewicht Gramm pro Quadratmeter): 500 g/qm



### CLEANOFANT Polier-MAUS ORANGE-soft

Praktisches Hand-Polierpad aus hochwertigem Schaumstoff. Ermöglicht punktuelles Polieren und Reinigen der Flächen von Hand. Feine, weiche, leicht schleifende / abrasive Schaumstoffstruktur für empfindliche Oberflächen.



### CLEANOFANT MICRO Poliertuch BLAU MAXI 62 x 50 cm

Sehr weiches und aufnahmefähiges Premium-Mikrofaser-Tuch für das perfekte Oberflächenfinish. Zum leichten und kratzfreen Entfernen / Abpolieren von Polierresten, Wachsresten und Pflegeprodukten.



### CLEANOFANT Polier-MAUS BLAU-medium

Praktisches Hand-Polierpad aus hochwertigem Schaumstoff. Ermöglicht punktuelles Polieren und Reinigen der Flächen von Hand. Grobe, schleifende / abrasive Schaumstoffstruktur.

# Ohne Wasser

Waschen ohne Wasser – mit Versiegelung für Wochen.  
Oberflächen-Reinigung und Pflege in einem Schritt

## Reinigung, Pflege und Versiegelung

Das CLEANOFANT UniQuick SAUBER+PFLEGE Spray entfernt oberflächlichen Schmutz schnell, zuverlässig und ohne den Einsatz von Wasser. Gleichzeitig wird die Oberfläche gepflegt und für Wochen versiegelt.

Auf der Oberfläche verbleibt eine hauchdünne, glatte und weiche Glanzschicht. Die Versiegelung wirkt antistatisch und schmutzabweisend, Wasser perlt hervorragend ab.

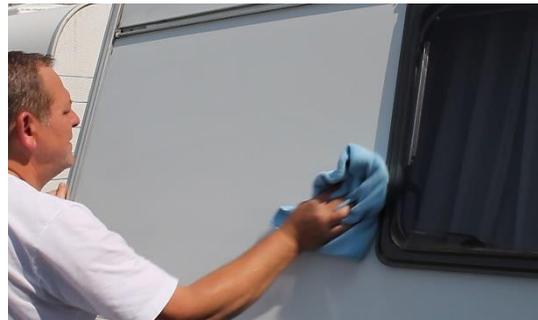
UniQuick ist für alle glänzenden Oberflächen im Innen- und Außenbereich geeignet, greift keinerlei Materialien an, lüftet sofort ab und enthält kein Silikonöl. Lackierte und unlackierte Teile erhalten durch das Spray eine leichte Farbauffrischung (Farbangleich).

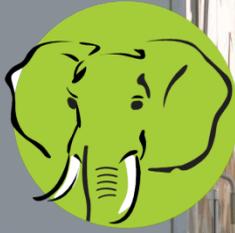
Ideal für die schnelle und mühelose Reinigung auf der Reise. Waschen ohne Wasser bedeutet zudem weniger Feuchtigkeit im Innenraum. Ökologisch durch ausgewählte Inhaltsstoffe und weniger Wasserverbrauch bei der Reinigung.

Nur hauchdünn auf die Oberflächen sprühen, mit einem Mikrofasertuch den Schmutz aufnehmen und die Fläche leicht abreiben.



Verpackung:  
500 ml in der Sprühflasche  
Artikelnummer: CF 67500





Online-Shop  
[www.cleanofant.de](http://www.cleanofant.de)

**MADE IN  
GERMANY**

# CLEAN OFANT

**Reinigungs- und Pflege-Produkte  
speziell für Wohnwagen & Wohnmobile**

**WEITERE INFORMATIONEN  
UND ONLINE-SHOP**

[www.cleanofant.de](http://www.cleanofant.de)

**BESTELL-HOTLINE  
UND BERATUNG**

Tel: +49 (0)7134 / 13 825-0

**CLEANOFANT**

Ein Geschäftsbereich der  
CLEANCOMPANY Systemzentrale GmbH  
Schulstraße 2  
D-74251 Lehensteinsfeld

Fax: +49 (0)7134 / 13 825-55

E-Mail: [info@cleanofant.de](mailto:info@cleanofant.de)

