

Pflege von 3M™ Protection Wrap Film

Sauberkeit

Wischen Sie verschütteten Kraftstoff sofort von der Folie, um eine Beschädigung des Materials zu verhindern. Anschließend von Hand waschen und trocknen.

Parken des folierten Fahrzeugs

Parken Sie das folierte Fahrzeug in geschlossenen Räumen, im Schatten oder nach der Reinigung unter einer Abdeckung. Dies schützt das folierte Fahrzeug vor Hitze und UV-Strahlung.

Flecken behandeln

Besonders aggressive Verunreinigungen, wie z.B. durch Baumharze, tote Insekten oder Vogelkot, müssen schnellstmöglich abgewaschen werden. Weichen Sie diese Verunreinigungen mit heißem Seifenwasser ein. Anschließend mit Wasser abwaschen und trocknen. Nie aggressive Lösungsmittel wie Benzin/Aceton etc., Schleifmittel oder Scheuerschwämme verwenden.

Autowaschen per Hand

Waschen Sie das Fahrzeug wann immer möglich von Hand. Die erste Reinigung des folierten Fahrzeuges sollte erst 72 Stunden nach der Verklebung erfolgen.

Wenn das Fahrzeug in der Waschanlage gereinigt werden muss, wählen Sie ein Programm ohne Bürsten. Eventuell vorhandene Polierwalzen in vollautomatischen Waschstraßen müssen ausgeschaltet werden, um eine Beschädigung der Folie durch hohen Anpressdruck der Walzen zu vermeiden. Prüfen Sie nach dem Waschen die gesamte Folieninstallation sorgfältig auf Kantenablösung.

Wie entferne ich Fingerabdrücke von 3M™ Protection Wrap Film?

Auf matten Folien sind Fingerabdrücke deutlicher zu erkennen. Wischen Sie die Oberfläche mit einem Gemisch aus 70% Isopropylalkohol (IPA) und 30% Wasser auf einem sauberen, fusselfreien Tuch ab. Anschließend die Folienoberfläche trocken abwischen.

Welche Reinigungslösungen werden für 3M™ Protection Wrap Film empfohlen?

3M empfiehlt die Verwendung eines neutralen Shampoos.

- Eine Reinigung mit stark alkalischen, sauren oder aggressiven Reinigungsmitteln sollte vermieden werden, da diese die Folie dauerhaft beschädigen können.
- Verwenden Sie KEINE scheuernden Reinigungspads, Schwämme, Bürsten oder ähnliche Produkte, da diese die Folie dauerhaft beschädigen.

Welche Wachs- oder Beschichtungsprodukte für Fahrzeuge können auf 3M™ Protection Wrap Film aufgetragen werden?

Wachs oder Beschichtungen sind nach der Verklebung von 3M™ Protection Wrap Film nicht notwendig.

Eine Woche nach der Verklebung können Sie folgendes Produkt zur Pflege von 3M™ Protection Wrap Film verwenden:

- Meguiar's® Ultimate Quik Wax Detailer (hydrophobes Polymerwachs) kann nach der Folienapplikation aufgetragen werden. Anschließend muss die Oberfläche regelmäßig gewaschen und neu beschichtet werden.
- Verwenden Sie KEINE Wachse, die Farbstoffe, Scheuerpolituren und/oder Scheuermassen enthalten. Die Schleifpartikel beschädigen die Folienoberfläche und führen zu einem Verlust der Oberflächenqualität.

Wachsablagerungen entlang der Folienränder können mit einem fusselfreien Tuch entfernt werden. Besuchen Sie www.3M.com/automotive für weitere Informationen über Autoshampoo, Wachse, Polituren und Hochleistungstücher.

Kann das Fahrzeug nach dem Auftragen der 3M™ Protection Wrap Folie durch eine Waschanlage gefahren werden?

Die erste Reinigung des folierten Fahrzeuges sollte erst 72 Stunden nach der Verklebung erfolgen.

Waschen Sie das Fahrzeug wann immer möglich von Hand. Wenn das Fahrzeug in der Waschanlage gereinigt werden muss, wählen Sie ein Programm ohne Bürsten. Evtl. vorhandene Polierwalzen in vollautomatischen Waschstraßen müssen ausgeschaltet werden, um eine Beschädigung der Folie durch hohen Anpressdruck der Walzen zu vermeiden. Prüfen Sie nach dem Waschen die gesamte Folieninstallation sorgfältig auf Kantenablösung. Lassen Sie die beschädigte Folie von Ihrem professionellen Verkleber reparieren, entfernen oder ersetzen.

Kann ein Hochdruckreiniger verwendet werden?

3M empfiehlt, das Fahrzeug wann immer möglich von Hand zu waschen.

Zu hoher Wasserdruck führt dazu, dass Wasser unter die Folie gedrückt wird. Wasser unter der Klebstoffschicht verringert die Klebkraft des Klebstoffes, sodass die Folie sich ablösen oder von den Rändern her aufrollen kann. Fahrtwind verstärkt dabei den Prozess der Ablösung.

Wenn ein Hochdruckreiniger verwendet wird, beachten Sie folgende Einschränkungen:

- Sprühdüse mit minimalem Sprühwinkel von 40°
- Sprühdüse mit Düsenschutz aus Gummi
- maximaler Druck 1200 psi (80 bar)
- maximale Wassertemperatur 140°F (60°C)
- halten Sie die Sprühdüse immer senkrecht zur reinigenden Oberfläche (90° ± 10°) mit minimaler Distanz von 30 cm zwischen Reinigungsdüse und Untergrund oder in einem Winkel von 60° mit mindestens 1 m Distanz zwischen Reinigungsdüse und Untergrund
- Sprühstab nicht zu dicht an Kanten halten

Nach der Hochdruckreinigung sollte die gesamte Folieninstallation auf abgelöste oder beschädigte Teile geprüft werden. Fahrtwind verstärkt den Prozess der Ablösung. Lose Teile sollten sofort entfernt oder repariert werden.

Wie werden Wasserflecken auf 3M™ Protection Wrap Film vermieden?

Das folierte Fahrzeug sollte im Schatten gewaschen werden. Das Fahrzeug muss nach dem Waschen direkt getrocknet werden, um Wasserflecken zu vermeiden. Durch die Anwendung von flüssigem Wachs können Wasserflecken vermieden werden.

Wie sollte 3M™ Protection Wrap Film entfernt werden?

3M empfiehlt, Fahrzeugfolierungen von einem professionellen Verkleber entfernen zu lassen. Unter Verwendung einer Heißluftpistole oder eines Dampfreinigers kann die Folie in einem Winkel von 30° - 60° entfernt werden.

Sicherheitshinweise

Verwendung von Werkzeugen und Geräten

Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Maschinenherstellers.

Chemikalien

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

[Siehe Sicherheitsdatenblätter\(SDB\)-Suche](#)

[Siehe SVHC-Suche für Informationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen in Erzeugnissen](#)

Informationen zur Garantie

Technische Informationen

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien.

Produktauswahl und Verwendung

Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und ausschließlich im Wissen und unter der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bei Fragen zu Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter.

Zusätzliche Informationen

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Die Produkte der 3M Commercial Branding and Transportation Division wurden nicht mit Blick auf Folgendes geprüft: Spezifikationen von Automobilherstellern!

© 3M 2024. Alle Rechte vorbehalten.

3M, Comply, Controltac und Knifefless sind eingetragene Marken der 3M Company.

Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Version B, August 2024. Bitte recyceln.

3M Deutschland GmbH

Commercial Branding and Transportation Division
Carl-Schurz-Str.1
D-41453 Neuss
3M.com/protectionwrapfilm

3M Österreich GmbH

Commercial Branding and
Transportation Division
Am Europlatz 2
1120 Wien
3M.com/protectionwrapfilm

3M (Schweiz) GmbH

Commercial Branding and
Transportation Division
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
3M.com/protectionwrapfilm