

3M™ Wrap Folie Serie 2080

Allgemeine Informationen

Was ist neu an der 3M™ Wrap Folie Serie 2080?

3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss

3M™ Wrap Folie Serie 2080 ist eine mehrschichtig aufgebaute, gegossene Folie für vollfarbige Fahrzeugverklebung, Akzente oder dekorative Teilfolierungen.

- 3M™ Wrap Folie Serie 2080 ist anpassungsfähiger als 3M™ Wrap Folie Serie 1080 und benötigt weniger Wärme bei der Applikation.
- Glänzende 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss haben auf der Folienoberfläche eine transparente Schutzfolie, die:
 - produktionsbedingte Mattstellen auf der Oberfläche reduziert und die Kratzfestigkeit der Folie bei der Applikation erhöht
 - nach der Verklebung einfach entfernbar ist.
 - das Übertragen von Kratzern auf die Folie verhindert.
 - bei der Verklebung auf einfachen und komplex gewölbten Oberflächen auf der Folie verbleiben kann und erst vor dem Nachföhnen entfernt werden muss.Eventuell auftretende Mattstellen lassen sich mit Hilfe von Wärme entfernen, um den ursprünglichen Glanzgrad des Folie wiederherzustellen.
- Nach der Verklebung 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss entsteht ein glattes hochglänzendes Finish.

Welche Garantie hat 3M™ Wrap Folie Serie 2080 High Gloss?

3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss hat die gleiche umfassende 3M™ MCS-Garantie™ wie 3M™ Wrap Folie Serie 2080: bis zu acht Jahren bei vertikalen Anwendungen.*

*Die Garantie variiert je nach Zone.

Beeinflusst der Zustand des Fahrzeugs das Aussehen der 3M™ Wrap Folie 2080?

Wie alle Fahrzeugfolien, sollte 3M™ Wrap Folie 2080 nur auf Fahrzeugen mit Originallack (OEM Lack) verklebt werden. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, muss der Lack, auf dem die Folie appliziert wird, eine hohe Haftung zum Fahrzeug haben. Unregelmäßigkeiten der Lackoberfläche wie Kratzer, Blasen oder Dellen werden auch auf der Folienoberfläche zu erkennen sein. 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss verstärkt die Sichtbarkeit von Unregelmäßigkeiten der Lackoberfläche. Roststellen mindern nicht nur den optischen Eindruck, sondern können auch zu Ablösungen der Folie führen.

Lackschäden müssen daher vor Folierung fachmännisch beseitigt werden. Dabei sind die vom Hersteller vorgegebenen Aushärtungszeiten von Füllstoffen, Grundierung und Fahrzeug-Reparaturlack einzuhalten.

Wie reinige ich das Fahrzeug vor der Folienapplikation?

Nach herkömmlicher Waschstraßenreinigung des Fahrzeugs, reinigen Sie den Untergrund sorgfältig mit dem 3M™ Untergrundreiniger "Surface Preparation System". Verwenden Sie dazu staub- und fusselfreie Papiertücher. Achten Sie insbesondere auf die Reinigung von Vertiefungen und Sicken. Ablagerungen von Staub und Waschzusätzen (Wachs, Silikon) treten hier verstärkt auf und führen an diesen, für die Verklebung besonders kritischen Stellen, zu reduzierter Klebkraft, wenn sie nicht vollständig beseitigt werden.

Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass der Untergrund absolut trocken ist. Die Folie sollte direkt nach der Reinigung appliziert werden.

Die Arbeitsumgebung muss staubfrei und sauber sein. Fusselfreie Kleidung und Haarbedeckung

sind eventuell erforderlich. Stellen Sie sicher, dass eventuelle Verunreinigungen nicht unter die Folie gelangen.

Kann auf [3M™ Wrap Folie 2080](#) ein Schutzlaminat aufgebracht werden?

Zwecks Veredelung der Wrap Folie können Spezialeffektfolien auflaminiert werden, wie z.B. 3M™ Schutzlaminat für Wrap Folien [Serie 8900](#), um Metallic-Effekte oder spezielle Texturen darzustellen.

Wichtiger Hinweis:

Glänzende 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss haben auf der Folienoberfläche eine transparente Schutzfolie, die vor dem Laminierprozess entfernt werden muss.

Kann 3M™ Wrap Folie 2080 bedruckt werden?

3M™ Wrap Folie 2080 wurde nicht als Druckfolie entwickelt. 3M übernimmt daher keine Garantie, wenn die Folie bedruckt und mit oder ohne Schutzlaminat verklebt wird.

Wichtiger Hinweis:

Glänzende 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss haben auf der Folienoberfläche eine transparente Schutzfolie, die vor dem Bedrucken entfernt werden muss.

Gibt es Sicherheitsbedenken bei der Verwendung von 3M™ Wrap Folie Serie 2080?

Das Entfernen des Liners (insbesondere der 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss) kann zu einer elektrostatischen Entladung führen, die Funken erzeugen und brennbare Dämpfe entzünden kann. Nur in sicheren Umgebungen verwenden.

Kann ich 3M™ Knifeless™ Tape für 3M™ Wrap Folie Serie 2080 verwenden?

Ja, schneiden der 3M™ Wrap Folie Serie 2080 ist möglich mit 3M™ Knifeless™ Tape. Weitere Informationen finden Sie in der [Produktinformation 3M™ Knifeless™ Tape](#).

Ist das "gestreifte" Aussehen von 3M™ Wrap Folie 2080 Carbon Fiber normal?

Ja. Jede 3M™ Wrap Folie 2080 hat eine gewisse Textur, die für ihr einzigartiges Aussehen unerlässlich ist. 3M™ Wrap Folie 2080 Carbon Fiber scheint bei bestimmten Lichtverhältnissen mehr Tiefe zu haben, was ihr ein etwas gestreiftes Aussehen verleiht.

Gibt es Farbtöne, deren Wahrnehmung richtungsabhängig ist?

Ja, texturierte, Metallic, Perlglanz und changierende Farbfolien sind richtungsorientiert in der Farbwiedergabe. Für ein einheitliches Erscheinungsbild verkleben Sie die Grafiken in gleicher Laufrichtung.

Bei Verklebung von mehreren Folienstücken/Folienbahnen nehmen Sie die Folie nur von derselben Rolle. Wird mehr als eine Rolle benötigt, verwenden Sie nur Folie aus der gleichen Lot-Nummer/dem gleichen Produktionsdatum und Produktionsstandort.

Auf dem Liner jeder Rolle 3M™ Wrap Folie Serie 2080 (ausgenommen 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss) sind Richtungspfeile aufgebracht.

Weitere Informationen finden Sie in der [Farbkarte](#) und der Produktinformation [3M 2080](#) auf www.3m/2080.com.

Glänzende 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss, worauf muss ich achten bei Versand und Lagerung?

Glänzende 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss haben auf der Folienoberfläche eine transparente Schutzfolie.

Benutzen Sie **kein** Klebeband zur Fixierung von glänzender 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss. Bitte legen Sie um die Rolle oder die äußere Seite der aufgewickelten Folie einen Bogen Papier und befestigen Sie diesen mit Tape. Dies kann Beschädigungen der transparenten Schutzfolie verhindern. Für die Lagerung von glänzender 3M™ Wrap Folie 2080 und 3M™ Wrap Folie 2080 High Gloss benutzen Sie bitte Clips.

In der Produktinformation [3M 2080](#) finden Sie weitere Informationen zu Lagerung und Versand.

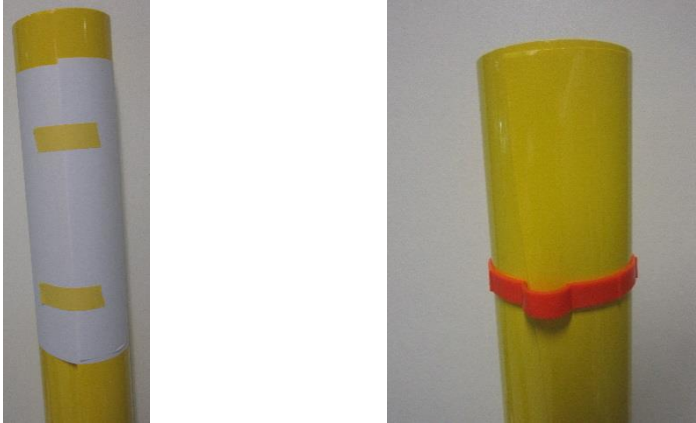


Abbildung 1: Lagerung von 3M™ Wrap Folie 2080

Verarbeitungshinweise**Bietet 3M Verklebeschulungen an?**

3M bietet Schulungen für die berufliche Weiterentwicklung mit 3M Zertifikat sowie die Möglichkeit, auf der 3M Website gelistet zu werden.

Kann 3M™ Wrap Folie 2080 wie 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC verklebt werden?

3M™ Wrap Folie 2080 hat ähnliche Eigenschaften wie 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC und kann wie IJ180mC verklebt werden. Weitere Informationen siehe [Verarbeitungsinformation 5.46](#).

Muss ein Primer/Haftvermittler in Sicken aufgetragen werden?

Um die Klebkraft der Folie in Sicken und Vertiefungen zu verbessern, kann 3M™ Primer 94 eingesetzt werden.

Kann 3M™ Wrap Folie 2080 nass verklebt werden?

3M™ Wrap Folie 2080 wird trocken auf dem Untergrund verklebt. Bei einer Nass-Verklebung besteht das Risiko von Restfeuchtigkeit zwischen Klebstoff und dem Untergrund, was zu Ablösungen der Folie führen kann. 3M übernimmt keine Garantie im Falle einer Nass-Verklebung von 3M™ Wrap Folie Serie 2080. Eine Benetzung der Rakelmanschette mit entspanntem Wasser (Seifenwasser) wird empfohlen, um die Gleitfähigkeit auf der Schutzfolie beim Rakeln zu erhöhen.

Was ist zusätzlich bei der Verklebung von 3M™ Wrap Folie 2080 zu beachten?

Wie alle Fahrzeugfolien, sollte 3M™ Wrap Folie Serie 2080 möglichst spannungsfrei verklebt werden, insbesondere im Randbereich.

Sicherheitshinweise

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

Siehe Sicherheitsdatenblätter (SDB)-Suche

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

Mehr Informationen unter [3M™ Wrap Folie Serie 2080](#)

Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr über 3M™ Wrap Folie 2080 zu erfahren. Informationen zur Pflege von 3M™ Wrap Folie Serie 2080 finden Sie unter 3M FAQ 2080 Pflegehinweise.

Garantien

3M Basis Garantie

Die 3M™ Basis Garantie für Grafikprodukte gewährleistet: 3M Produkte sind frei von Schäden, optischen Fehlern und Klebstoffmängeln, die die Funktionstüchtigkeit der mit Klebstoff ausgerüsteten Grafikfolie beeinträchtigen. Die 3M Basis Garantie gewährleistet, dass defekte Grafikmaterialien entweder ersetzt oder gutgeschrieben werden.

3M™ MCS™ Garantie

3M bietet Ihnen erhöhte Sicherheit für fertige Grafiken im Rahmen der 3M™ MCS™ Garantie. Weitere Informationen finden Sie unter 3M™ MCS™ Garantie.

Anmerkungen

Wichtige Hinweise

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.

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 grafischen Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M-Vertreter.

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.

Da installierte Grafiken in der Außenwerbung Alterungs- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, kann es zu graduellen Veränderungen kommen, die nicht der Gewährleistung unterliegen, etwa einer Minderung des Glanzgrades, einer geringen Farbabweichung, eines geringfügigen Abhebens um Nieten oder zu geringfügigen Versprödungen in der Oberfläche.

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

3M, Controltac, Scotchcal, Comply und MCS sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer. Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
www.3M.com/de/graphics

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien
www.3M.com/at/graphics

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
www.3M.com/ch/graphics

Änderungen vorbehalten.
© 3M 2023