

Vragen en Antwoorden voor 3M™ Scotchprint® Wrap Folie Series 1080

- 1. Kan ik gebruik maken van een laminaat?**

3M beveelt niet aan en staat niet garant voor het gebruik van een laminaat of clear coat op de 1080-folie, die een specifieke textuur heeft die kan veranderen door de folie te lamineren. Lamineren is op eigen risico.
- 2. Is het mogelijk om te printen op de 1080 serie?**

3M beveelt niet aan en staat niet garant voor het printen op deze folie. Printen is op eigen risico.
- 3. Zijn strepen in carbon folie normaal?**

Ja. Alle folies in de 1080 serie hebben een (beperkte) textuur die nodig is om de unieke look te creëren. De carbon fiber folies hebben het meeste structuur, waardoor ze onder bepaalde lichtinvalshoeken een gestreepte look lijken te hebben.
- 4. Installatie gereedschappen.**

 - A. Maskeertape**

Maak altijd gebruik van maskeertape om de folie te positioneren. Maak geen gebruik van een vetpotlood. Het grafiet zal in de textuur van de film trekken en pogingen tot het verwijderen ervan kan mogelijk de textuur beschadigen.
 - B. Rakel**

De toplaag van de 1080 serie is gevoelig voor krassen en vergt een voorzichtige aanpak tijdens het aanbrengen. Wij bevelen aan om de gouden 3M Applicator PA1-G rakel te gebruiken, in combinatie met daaromheen een katoenen hoesje/sleeve.
 - C. Föhn**

Gebruik een föhn/heat gun in plaats van een gasbrander. Een gasbrander is meer geneigd het uiterlijk van de afwerking te wijzigen.
 - D. Roller**

De 3M Rapid Roller Applicator CPA-2 kan gebruikt worden op vlakke stukken zoals bijvoorbeeld het dak, om zo het krassen te minimaliseren tijdens het aanbrengen van de folie.
- 5. Moet ik gebruik maken van applicatie tape?**

De 1080-reeks is gemaakt op basis van een 2-laags gegoten constructie van in totaal ongeveer 90 micron dik. De folie is rigide genoeg om makkelijk aan te brengen zonder applicatietape. Indien toch het gebruik van applicatietape overwogen wordt, dan kan de 3M Prespacing Tape SCPS-55 een goede keuze zijn.
- 6. Is het mogelijk om 1080 folie op een oude auto toe te passen?**

Alle wrapping folies, inclusief de 1080 serie, halen de beste resultaten op nieuwe of bijna nieuwe auto's. Elke vorm van roest, krassen, bubbels, deuken of andere schade zal zichtbaar zijn door de folie heen en kan mogelijk ook de folie beschadigen of tot een verlaagde hechting leiden.

- 7. Is de installatie van de 1080 serie hetzelfde als de IJ180Cv3 folie?**
- Het installeren is vergelijkbaar met de 3M Controltac IJ180Cv3 folie met Comply lijmlaag. De 1080 serie heeft dezelfde eigenschappen als de IJ180Cv3 folie en bezit dus een herpositioneerbare lijmlaag, voorzien van bijna onzichtbare luchtkanaaltjes, waardoor luchtbelvrij gekleefd kan worden. Maar houd rekening met volgende verschillen:
- Maak altijd gebruik van maskeertape om de folie te positioneren. Doe dit nooit met een vetpotlood
 - Maak gebruik van een rakel bedekt met een katoenen hoesje/sleeve
 - Gebruik een föhn/heat gun, geen gasbrander.
- 8. Is een primer aan te raden in diepe geulen?**
- Een primer kan de hechting verbeteren in diepe kanalen en complexe contouren. Raadpleeg Instructiebulletin 5.36 voor verdere aanbevelingen.
- 9. Is het mogelijk om de 1080 serie nat aan te brengen?**
- Nee, 3M geeft geen garantie en raadt nat aanbrengen af voor iedere folie voorzien van de Comply™-luchtkanaaltechnologie.
- 10. Hoe verwijder ik vingerafdrukken?**
- Op de matte folies kunnen mogelijk vingerafdrukken zichtbaar zijn, maar deze kunnen schoongemaakt worden door middel van een schone pluisvrije doek, samen met een 2:1 mix van Isopropyl Alcohol (IPA) en water.
- 11. Hoe verwijder ik vlekken?**
- Met een huishoudschoonmaakmiddel en een pluisvrije doek, samen met een 2:1 mix van Isopropyl Alcohol (IPA) en water.
- 12. Kunnen krassen verwijderd worden?**
- Veel oppervlakkige krasjes verdwijnen op warme dagen door blootstelling aan de zon. Diepere krassen zullen niet verdwijnen. Wees altijd zorgvuldig tijdens installatie, onderhoud, gebruik en opslag van de folie.
- 13. Hoe onderhoud ik een car wrap?**
- Onderhoud uw gewrapte voertuig net zoals u dat bij een gespoten voertuig zou doen. Gebruik hoge kwaliteitsproducten die speciaal voor auto-onderhoud bedoeld zijn. In combinatie met onderstaande schoonmaak- en onderhoudsprocedures zullen die producten helpen bij het in een uitstekende staat houden van uw 3M Car Wrap.
- A. Voorzichtig schoonmaken is het best**
- Laat moeilijk verwijderbaar vuil zoals insecten, vogeluitwerpselen en vergelijkbare soorten vuil een aantal minuten weken in heet water met sop. Spoel zorgvuldig af en laat de plek goed drogen. Indien dit onvoldoende is, probeer dan een van de volgende producten: Meguiar's Gold Class™ Bug and Tar Remover, of de 3M™ Citrus Base Cleaner. Isopropyl alcohol (IPA) (twee delen IPA met 1 deel water) of gedenatureerde alcohol kunnen ook werken. Maak het vuil plaatsgericht schoon. Maak geen gebruik van schurende en harde gereedschappen die de film kunnen beschadigen. Was en spoel direct al het overige vuil weg.
 - Maak gebruik van handwas met behulp van een nat, niet-schurend schoonmaakmiddel zoals 3M Car Wash Soap 39000 of Meguiar's NXT Generation® Car Wash voor het schoonste resultaat. Ook Meguiar's Deep Crystal® Car Wash en een zachte schone doek of spons kunnen hiervoor gebruikt worden.
 - Spoel altijd zorgvuldig na met schoon water. Om watersporen te verminderen, verwijder direct het water met een silicone wisser en droog dan af met een schone microvezel doek.

B. Hoge druk reinigen is een optie

Het is mogelijk om het voertuig door een borstelloze wasstraat, een soft car wash, te laten reinigen.

Het onder hoge druk wassen mag gebruikt worden onder de volgende voorwaarden.

- a. Zorg dat de waterdruk onder de 80 bar blijft.
- b. De watertemperatuur mag niet hoger zijn dan 60°C (140°F)
- c. Gebruik een spuitkop met een hoek van 40 graden als spuitpatroon.
- d. Houd de spuitkop minimaal 1m van het voertuig en loodrecht op de folie.

BELANGRIJK: Indien u dit niet loodrecht doet, kunnen de hoeken van de folie loskomen.

- e. Voor het beste resultaat, maak met de hand droog zoals beschreven in Item 13.A.

C. Folie onderhoud

De volgende aanbevelingen zullen er voor zorgen dat uw car wrap op z'n best blijft. Onthoud dat deze folieserie een specifieke textuur heeft die dicht kan verdwijnen indien de verkeerde producten gebruikt worden, bij onnauwkeurige applicatie of bij verkeerd gebruik. Deze zullen allen leiden tot imperfecties die mogelijk niet gemakkelijk verwijderd kunnen worden.

- Maak geen gebruik van schurende poetsmiddelen
- Gebruik geen polish of wax producten op matte of gestructureerde folies (carbon en geborstelde effecten)

Gebruik indien er wax of wax resten op het oppervlak zitten, een universele reiniger.

- Onderstaande tabel geeft een aantal producten weer die kunnen helpen bij het onderhoud van uw car wrap. Voor gebruik het product altijd even testen.

TABEL 1
Folie Onderhoud

Folie of Afwerkingstype	Product of Oplossing
Blinkend	3M™ Perfect-it™ Show Car Paste Wax 39526 Meguiar's Gold Class™ Camuaba Plus Premium Liquid Wax
Mat – Satijn	Isopropyl alcohol en water (ratio 2:1)
Mat Wit (1080-M10) Carbon Fiber Wit (1080-CF10)	Afhankelijk van de verontreiniging, gebruik een of meer van de volgende oplossingen, in de getoonde volgorde: <ol style="list-style-type: none">1. Heet water met sop2. Isopropyl alcohol (IPA) en water (ratio 2:1)3. Simple Green® All-Purpose Cleaner4. Bleekwater, gevolgd door IPA/water (#2)5. Mineral spirits; gevolgd door IPA/water (#2)
Carbon Fiber - Brushed Steel	3M Tire Restorer of Meguiar's Natural Shine Protectant
Carbon Fiber Zwart (1080-CF12)	Meguiar's Ultimate Black Plastic Restorer.

D. De 1080 serie kan verwijderd worden.

De 1080 folie is gegarandeerd weg te halen drie tot vijf jaar na installatie, indien de folie niet geprint noch gelamineerd is. Hitte en/of chemicaliën zijn mogelijk nodig bij het verwijderen. Eventuele lijmresten kunnen eenvoudig worden verwijderd door gebruik te maken van een product zoals 3M™ Citrus Base Cleaner.

E. Verwijderen veroorzaakt geen schade

Wanneer gebruikt, toegepast, onderhouden en verwijderd binnen de garantieperiode volgens de instructies van 3M, zal de 1080 folie geen schade aanrichten aan de lak bij het verwijderen.

**F. Stal de auto binnen
indien mogelijk**

Stal de auto wanneer mogelijk binnen of onder een afdak. Wrap folies (net als verf) worden door lange blootstelling aan de zon en atmosferische uitstoot minder van kwaliteit. Dit komt vooral voor op horizontale oppervlaktes zoals de motorkap, kofferbak en het dak. Wanneer mogelijk stal dan ook uw auto in een garage of op z'n minst in een met schaduw overdekte plaats gedurende de dag. Gedurende de nacht bescherm dan de auto tegen dauw en regen die mogelijk vervuild zijn (dit is een veelvoorkomend probleem in grote metropolen). Indien er geen garage beschikbaar is, overweeg dan het gebruik van een auto afdekzijl gedurende de nacht. Indien uw wrap folie begint te verkleuren of bruin wordt (dit komt door zure regen), laat dan onmiddellijk de wrap folie verwijderen door een professional om zo te voorkomen dat er op de onderliggende lak geen vlekken ontstaan.

14. Meer informatie op het web!

Om de nieuwste ontwikkelingen van dit product te volgen en meer informatie te krijgen ga naar: www.3M.nl/graphics of naar: www.3M.be/graphics