

Manutenzione e cura di un veicolo wrappato con 3M™ Wrap Film Serie 2080

Per garantire che il wrapping del veicolo con 2080 duri il più a lungo possibile, seguire le seguenti istruzioni:

La pulizia è la chiave

Rimuovere immediatamente eventuali fuoriuscite di carburante per evitare il degrado del vinile e dell'adesivo. Quindi, lavare a mano e asciugare la pellicola il prima possibile.

Stoccaggio del veicolo wrappato

Riporre il proprio veicolo wrappato al chiuso, in una zona all'ombra o sotto una copertura quando possibile. Tale accorgimento aiuta a preservare e proteggere il film dal calore e dall'esposizione ai raggi UV.

Come trattare le macchie

Ammorbidire i contaminanti difficili, come la resina degli alberi, imbevendoli di acqua calda e sapone per diversi minuti. Quindi sciacquare e asciugare accuratamente il veicolo. NON utilizzare panni ruvidi o oggetti abrasivi, poiché questi graffiano il film.

Il lavaggio a mano è il migliore

Lavare a mano il veicolo quando possibile. Se il veicolo deve essere portato in un autolavaggio, scegliere un'opzione "touchless", poiché gli autolavaggi a spazzola potrebbero graffiare la pellicola e/o sollevare il bordo della grafica. NON lavare il veicolo wrappato prima di almeno 72 ore dopo l'installazione.

Dare al veicolo attenzione e cura proattive manterrà il wrapping al meglio per gli anni a venire, assicurando che il veicolo sia sempre pronto per i riflettori.

Come posso rimuovere le impronte da un veicolo wrappato con 2080?

Le pellicole con finitura opaca possono mostrare le impronte digitali in modo più evidente, ma queste possono essere rimosse strofinando la superficie del film con un panno pulito privo di lanugine ed imbevuto in una miscela di alcol isopropilico al 70% (IPA) e acqua al 30%. Asciugare successivamente la superficie del film.

Come posso rimuovere lievi residui o macchie superficiali da un veicolo wrappato con 2080?

Sporco e polvere possono essere rimossi dalla superficie del film tramite un risciacquo con acqua seguito da un'asciugatura con un panno in microfibra pulito. Per i residui più ostinati, 3M consiglia di utilizzare un detergente domestico delicato, come Simple Green® All Purpose Cleaner con un panno pulito privo di lanugine, seguito dalla tecnica descritta nella sezione di rimozione delle impronte (sopra). In alternativa, su pellicole 2080 lucide, si può provare ad utilizzare 3M™ Finesse-it™ Polish - Finishing Material.



Cautela

Utilizzare sempre guanti e altri dispositivi di protezione individuale adeguati quando si utilizzano solventi.

Nota importante: gli utilizzatori devono testare il loro detergente preferito in una piccola area poco appariscente della pellicola prima di applicarlo su un wrapping completo del veicolo. L'uso di qualsiasi detergente specifico dev'essere rigorosamente testato e approvato dall'utente finale.

Come posso rimuovere i graffi da un veicolo wrappato con 2080?

La maggior parte dei graffi superficiali lievi scompare se esposti alla luce solare nelle giornate calde. In caso contrario, i graffi superficiali possono essere rimossi riscaldando la superficie del film con un termosoffiatore. Vedere la Figura 1. Contatta un installatore professionista per far rimuovere i graffi superficiali con un termosoffiatore. NON lasciare che la temperatura superficiale del film superi i +107°C o potrebbe bruciare la pellicola 2080. Va notato che graffi più profondi non verranno rimossi con il calore e richiederebbero la sostituzione del film. È importante prestare sempre attenzione per evitare graffi durante l'installazione, la manutenzione, l'uso e lo stoccaggio del veicolo wrappato.



Figura 1. L'area cerchiata mostra i graffi superficiali dopo la rimozione con un termosoffiatore.

Quali soluzioni di pulizia consiglia 3M su un veicolo wrappato con 2080?

Tipo di pellicola o finitura	Prodotto o soluzione
Texture liscia o lucida	<ul style="list-style-type: none"> • 3M™ Perfect-it™ Show Car Paste Wax 39526 • Meguiar's® Gold Class™ Carnauba Plus Premium Liquid Wax • 3M™ Polish Rosa 80345 • 3M™ Synthetic Wax Protectant • Miscela 2:1 Alcool isopropilico (IPA) e acqua; 70% IPA e 30% acqua
Bianco opaco (2080-M10) Fibra di carbonio Bianco (2080-CF100, 8900-BR100)	<p>In base al tipo e al grado di contaminazione, utilizzare una o più di queste soluzioni, nell'ordine indicato, per rimuovere eventuali accumuli.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Soluzione d'acqua calda e sapone 2. Miscela 2:1 di alcool isopropilico (IPA) e acqua; 70% IPA e 30% acqua 3. Simple Green® All-Purpose Cleaner 4. Detergente spray con candeggina a base di cloro, seguito dalla miscela di alcool isopropilico al 70% e acqua al 30% 5. Acquaragia minerale seguita dalla miscela 70% IPA e 30% acqua
Fibra di carbonio nera (2080-CF12; 8900-CF100; 8900-BR100)	Meguiar's® Ultimate Black Plastic Restorer

Quando si pulisce con le soluzioni di cui sopra, è importante utilizzare panni puliti e privi di lanugine o panni in microfibra.

Nota importante: È necessario prestare estrema attenzione durante il lavaggio del veicolo per evitare di graffiare le pellicole lucide 2080. Lo sporco e la polvere devono essere risciacquati accuratamente con acqua prima di lavarli delicatamente con un panno morbido e pulito o una spugna. Sporco, polvere, sale e altri detriti possono essere duri e graffiare la pellicola quando vengono premuti o asciugati sulla superficie del film. Il post-riscaldamento del film può aiutare a raggiungere il massimo livello di lucentezza possibile.

Come posso aggiornare l'aspetto di un veicolo wrapato con 2080?

Meguiar's® offre una varietà di prodotti di finitura come quelli mostrati nella Figura 2. Prima di utilizzare uno qualsiasi di questi prodotti sull'intero veicolo, testarli e approvarli in un'area poco appariscente della pellicola.



Figura 2: Prodotti di finitura Meguiar® raccomandati

Come posso riparare o sostituire un wrapping con 2080 danneggiato?

I clienti che desiderano sostituire solo la parte danneggiata di un wrapping farebbero meglio a considerare di avere l'intera grafica sostituita da un installatore professionista. Ci sono molti fattori che possono contribuire a far sì che una sezione sostituita appaia diversa dal resto di un wrapping, generando l'insoddisfazione del cliente. Tra questi fattori troviamo: cambiamenti di colore dovuti all'utilizzo di pellicole provenienti da un diverso lotto di produzione, grado di invecchiamento e condizioni del film differenti sulle altre parti del veicolo, leggero sbiadimento o cambiamento di lucentezza che potrebbe essersi verificato sulla pellicola precedentemente installata.

Rimozione di un wrapping

Come posso rimuovere correttamente un wrapping di 2080 dal veicolo?

3M consiglia di far rimuovere il wrapping di 2080 da un professionista. Le pellicole 2080 sono rimovibili per tutto il periodo coperto da garanzia, a condizione che il film non sia stato stampato e che non sia stato applicato alcun protettivo. Possono essere necessari calore e/o prodotti chimici. Alcuni residui di adesivo possono rimanere sul veicolo dopo aver rimosso il wrapping, ma questo può essere facilmente pulito con un prodotto come 3M™ Citrus Base Cleaner. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al [Bollettino Prodotto 2080](#) e al [Bollettino Istruzioni 3M 6.5](#).

La rimozione di un wrapping di 2080 danneggerà la vernice di fabbrica del veicolo?

Se utilizzate, applicate, mantenute e rimosse secondo le istruzioni di 3M ed entro il periodo di garanzia del prodotto, le pellicole 2080 non devono danneggiare una vernice OEM al momento della rimozione.

Altre informazioni

Maggiori informazioni su 3m.com/2080

Ulteriori informazioni sono disponibili online. Per vedere le ultime aggiunte a questa offerta di prodotti e per saperne di più, vai su 3m.com/2080.

ATTENZIONE: Salute e sicurezza

- Quando si maneggiano prodotti chimici, leggere le etichette dei contenitori del produttore e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni su salute, sicurezza e ambiente.
- Segui il link per ottenere le schede SDS per i prodotti 3M su [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).
- Segui il link per ottenere informazioni sulle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).
- Quando si utilizza qualsiasi attrezzatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro. Qualsiasi attività eseguita per un lungo periodo di tempo in una posizione scomoda o con un'elevata quantità di forza è potenzialmente un rischio di causare tensione muscoloscheletrica, dolore o lesioni. Quando si applica la grafica, seguire queste pratiche per migliorare il comfort ed evitare lesioni:
 - Alternare le attività durante l'applicazione.
 - Pianificare pause regolari.
 - Eseguire allungamenti o fare esercizi per migliorare la circolazione.
- Il calore o le fiamme libere possono contribuire a un incendio improvviso o ustioni. Seguire le etichette dei contenitori del produttore e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni su salute, sicurezza e ambiente. Non utilizzare termosoffiatori vicino a miscele di solventi o residui, o dove possono essere presenti vapori di solvente. Fornire sempre un'adeguata ventilazione per rimuovere le emissioni derivanti dal calore della fiamma. La mancata ventilazione adeguata può causare l'esposizione dell'operatore.

Informazioni sulla garanzia

Per informazioni sulla garanzia 3M, visitare www.3mgraphics.com/warranty

Note Generali

Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche delle pellicole 3M™ Wrap Film Serie 2080 contattare il Servizio Tecnico Graphic Markets 3M.

3M non sarà responsabile né garantirà applicazioni eseguite non in accordo con i Bollettini Istruzioni o su superfici deperibili, soggette a screpolature, distacco di vernice, degassificazioni o che subiranno alterazioni sotto la pellicola.

Prodotti non 3M

3M non sarà responsabile di alcun danno o perdita derivante dall'uso di prodotti non di propria produzione. Qualora prodotti non 3M siano indicati nella letteratura tecnica 3M, sarà responsabilità dell'utilizzatore accertarne l'idoneità e seguire le misure precauzionali per l'uso come indicato dai produttori dei prodotti medesimi.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su dati e informazioni ritenute attendibili ed affidabili, ma non è possibile garantirne l'accuratezza e l'eshaustività. E' responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso od all'applicazione prescelta anche in relazione all'ambiente ed al luogo specifico in cui il prodotto verrà utilizzato e/o applicato.

Alla luce della pluralità di fattori che possono incidere sull'uso, sulla funzionalità e sicurezza del prodotto 3M, alcuni dei quali rientrano esclusivamente nella sfera di conoscenza e controllo dell'acquirente, è essenziale che quest'ultimo valuti attentamente il prodotto 3M, al fine di determinare se sia idoneo per uno scopo specifico ed altresì adatto rispetto all'uso ed all'applicazione prescelti.

Qualunque affermazione/informazione riguardante il prodotto 3M che non sia riportata nelle attuali pubblicazioni 3M, ovvero qualunque informazione riportata all'interno di ordini di acquisto che risulti in contrasto con quanto dichiarato da 3M, sarà priva di efficacia salvo diverso accordo scritto tra 3M e l'acquirente.

Limitazioni di responsabilità

3M garantisce che il prodotto è fabbricato in conformità alle specifiche tecniche dichiarate e che il prodotto sarà esente da vizi per un periodo di 1 anno dalla data di consegna dello stesso salvo quanto diversamente sopra indicato.

I prodotti 3M e le loro prestazioni sono coperti da garanzia denominata "GARANZIA MCS". 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità e idoneità per un fine particolare e sostituisce ogni altra Garanzia, espressa o implicita sorta nel corso della negoziazione o dell'esecuzione, o derivante da consuetudine o dagli usi del commercio. In caso di accertata difettosità del prodotto durante il periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà decidere di:

- a) Restituire il prezzo di acquisto dei materiali 3M oppure
- b) Sostituire i prodotti 3M utilizzati nella realizzazione delle decorazioni.

3M non assume responsabilità per alcun costo addizionale quale il lavoro necessario per il rifacimento delle grafiche, le perdite connesse ai tempi di produzione, i costi per la rimozione o la riapplicazione delle grafiche.

3M inoltre non assume responsabilità per la sostituzione di materiali non di fabbricazione 3M.

3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto. Con il ritiro del prodotto, in base a quanto stabilito dall'art. 1487 del codice civile si intendono esplicitamente accettate da parte dell'acquirente le sopra esposte condizioni di garanzia, in deroga a quanto previsto dagli artt. 1490 e ss. e 1512 del codice civile.

Per ulteriori informazioni sulle Garanzia MCS e Performance Guarantee accordata da 3M consultare il documento "Garanzie 3M Italia Graphic Markets" in vigore al momento della realizzazione del manufatto e che costituisce parte integrante del presente bollettino, oppure contattare il Reparto Graphic Markets di 3M.

3M, Finesse-it, Perfect-it, Meguiar's e Gold Class sono marchi registrati di 3M. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari. L'uso dei marchi registrati e nomi registrati in questo bollettino è basato su norme US. Queste norme potrebbero variare da paese a paese.

3M Italia Srl

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello

Italy

itgraphics@mmm.com www.3mgraphics.com/it

© 3M 2023. Tutti i diritti riservati.