

Descrizione del prodotto

- 3M™ Paint Protection Film 150 Gloss è progettato per proteggere la vernice automobilistica e altre superfici vulnerabili del veicolo da scheggiature, graffi, danni causati da insetti, catrame stradale, macchie, macchie di liquidi per l'auto e condizioni atmosferiche esterne severe, inclusa la radiazione ultravioletta (UV) intensa
- Proteggi la vernice del veicolo e altre superfici vulnerabili del veicolo da pietre, chiavi, sale, insetti e agenti atmosferici
- Elevata resistenza alle macchie per una finitura a bassa manutenzione per respingere l'acqua e lo sporco
- Eccezionale trasparenza con limitato effetto a buccia d'arancia per mantenere la brillantezza della vernice del veicolo
- La struttura altamente flessibile si allunga facilmente su contorni difficili e si adatta a recessi semplici
- Adesivo ottimizzato per il riposizionamento, riducendo al minimo le linee di sollevamento e gli stacchi di colla
- La tecnologia autorigenerante consente di far scomparire i piccoli graffi applicando calore alla superficie del film
- Protezione praticamente invisibile
- 10 anni di garanzia*

Approvato per essere utilizzato con 3M™ Pattern Marketplace, l'ultimo software innovativo per modelli digitali con migliaia di pattern per Paint Protection Film e Automotive Window Film di qualità testata. Progettato pensando agli installatori ed ai prodotti 3M, questo sistema basato su cloud offre opzioni flessibili, funzionalità chiave di modifica dei modelli e sviluppo continuo per continuare a fornire strumenti intuitivi per migliorare l'esperienza di installazione.

* Rivolgersi a un installatore autorizzato 3M o consultare la scheda di garanzia per i dettagli completi.

Applicazioni consigliate

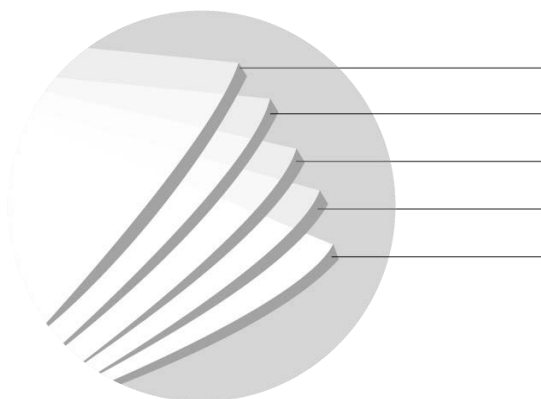
- Veicoli per flotte personali e commerciali



Le applicazioni mostrate sopra indicano le aree di posizionamento tipiche per i veicoli personali. L'effettivo posizionamento del film varierà in base alle esigenze del cliente.

Linea prodotti

Nome del prodotto	Descrizione
3M™ Paint Protection Film Series 150 Gloss	Pellicola trasparente con finitura lucida



Cap Sheet — Poliestere (non applicabile a tutte le aree)

Clearcoat — Poliuretano

Film — Poliuretano

Adesivo — Acrilico PSA

Liner - Poliestere

Caratteristiche fisiche

Questi sono i valori tipici per i prodotti non trasformati. Maneggiare il prodotto può modificare i valori.

Proprietà fisiche

NOTA: Le seguenti informazioni e dati tecnici devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati a scopo di specifica.

Caratteristica	Valore
Materiale	Poliuretano
Colore	Trasparente
Spessore	Film con adesivo: 0,19 mm (7,5 mil) Liner: 0,074 mm (2,9 mil) Foglio protettivo: 0,05 mm (2,0 mil)
Adesivo	Acrilico, attivato a pressione
Aspetto dell'adesivo	Trasparente
Adesione su vernice auto (peeling a 180°)*	Adesione iniziale (20 minuti a temperatura ambiente): 6,6 N/cm (3,8 libbre/pollice) Adesione finale (24 ore a temperatura ambiente): 7,9 N/cm (4,5 libbre/pollice)
Allungamento	400%
Resistenza a trazione	17,2 MPa (2.500 PSI)
Liner	Poliestere

* I prodotti della 3M Commercial Branding and Transportation non sono testati secondo le specifiche OEM.

Caratteristiche dell'applicazione

Caratteristica	Valore
Metodo di applicazione	Unicamente a bagnato
Tipi di substrato	Vernici OEM*
Temperature di applicazione	16 – 30°C (60 – 85°F)

* Vedere [le linee guida per l'installazione di 3M™ Paint Protection Film](#) per i dettagli completi.

Installazione

NOTA IMPORTANTE

Per un'applicazione ottimale di Paint Protection Film sul veicolo, installare ad una temperatura compresa tra 21°C e 26°C (tra 70°F e 79°F).

Manutenzione e pulizia

- Il detergente deve essere liquido, non abrasivo, senza solventi e avere un valore di pH compreso tra 6 e 8 (né fortemente acido né fortemente alcalino).
- 3M™ Perfect-It™ Show Car Paste Wax (PN 39526) può essere applicata dopo diversi giorni o entro un paio di mesi dall'installazione di 3M™ Paint Protection Film 150 Gloss. Gli utenti devono quindi lavare e cerare regolarmente la superficie in futuro.
- NON utilizzare cere contenenti coloranti, lucidanti abrasivi e/o composti per lucidatura. Le particelle abrasive danneggeranno la superficie del film e comporteranno una perdita di qualità della superficie.

Rimozione

3M consiglia di utilizzare una pistola termica o un vaporizzatore per facilitare la rimozione. L'angolo corretto di rimozione è compreso tra 30 e 60 gradi rispetto alla superficie della vernice.

Durata di conservazione e stoccaggio

La durata di conservazione definita di seguito rimane un dato indicativo e di massima, soggetta a molteplici fattori esterni e non controllabili. Non può mai essere intesa come garanzia. La durata di conservazione non è mai superiore a 18 mesi dalla data di produzione indicata sulla confezione originale.

NOTA IMPORTANTE

Condizioni di conservazione: da +16°C a +30°C (60°F – 85°F), al riparo dalla luce solare, nella confezione originale in un'area pulita e asciutta.

Salute e sicurezza

Utilizzo di strumenti e attrezzature

Quando si utilizza qualsiasi apparecchiatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro.

Prodotti chimici

Quando si maneggiano prodotti chimici, leggere le etichette dei contenitori dei produttori e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni su salute, sicurezza e ambiente.

[Segui questo link per ottenere le schede SDS dei prodotti 3M.](#)

[Segui questo link per ottenere informazioni sulle sostanze SVHC per i prodotti dell'UE.](#)

Informazioni sulla garanzia

Informazioni tecniche

Le informazioni tecniche, le linee guida e le altre dichiarazioni fornite da 3M si basano su registri, test o esperienze che 3M ritiene affidabili, ma l'accuratezza, la completezza e la rappresentatività di tali informazioni non sono garantite. Tali informazioni sono destinate a persone con conoscenze e competenze tecniche sufficienti per valutare e applicare il proprio giudizio informato alle informazioni. Nessuna licenza per alcun diritto di proprietà intellettuale è concessa o implicita in relazione a queste informazioni tecniche.

Selezione e utilizzo del prodotto

Molti fattori al di fuori del controllo di 3M e in modo univoco all'interno della conoscenza e del controllo dell'utente possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione. Il cliente è l'unico responsabile della valutazione del prodotto e della determinazione dell'adeguatezza e dell'idoneità all'applicazione del cliente, inclusa la conduzione di una valutazione dei rischi sul luogo di lavoro, la revisione di tutte le normative e gli standard applicabili e la revisione dell'etichetta del prodotto e delle istruzioni per l'uso. La mancata valutazione, selezione e utilizzo di un prodotto 3M in conformità con le istruzioni o il rispetto di tutte le norme di sicurezza applicabili può causare lesioni, malattie, morte e/o danni alla proprietà.

Garanzia, rimedio limitato ed esclusione di responsabilità

A meno che non sia specificatamente indicata una garanzia diversa sulla confezione del prodotto 3M applicabile o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso prevale tale garanzia), 3M garantisce che ogni prodotto 3M soddisfa le specifiche del prodotto 3M applicabili al momento della spedizione del prodotto da parte di 3M. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DERIVANTE DA UN CORSO DI COMMERCIO, CONSUETUDINE O USO DEL COMMERCIO. Se un prodotto 3M non è conforme a questa garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio è, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità

Tutte le questioni di garanzia e responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dai termini e dalle condizioni di vendita, soggetto, ove applicabile, alla legge vigente. I prodotti 3M Commercial Branding and Transportation non sono testati in base alle specifiche dei produttori automobilistici!

3M e Perfect-it sono marchi di 3M. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

3M Italia Srl

Commercial Branding and Transportation
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello
Italia

© 3M 2025. Tutti i diritti riservati