

Description du produit

- Le film de protection de peinture 3M™ Série 150 Brillant est conçu pour protéger la peinture automobile et d'autres surfaces vulnérables du véhicule contre les gravillons, les rayures, les dommages causés par les insectes, le goudron des routes, les taches, les taches de fluides automobiles et les intempéries extérieures sévères, y compris les rayonnements ultraviolets (UV) agressifs
- Protégez la peinture du véhicule et les autres surfaces vulnérables du véhicule contre les gravillons, les clés, le sel, les insectes et les éléments
- Haute résistance aux taches pour une finition nécessitant peu d'entretien, repoussant l'eau et la saleté
- Clarté exceptionnelle avec moins de peau d'orange pour aider à maintenir la brillance de la peinture du véhicule
- Construction hautement flexible s'étirant facilement sur des contours difficiles et se conformant à des creux profonds
- Adhésif optimisé pour le repositionnement, minimisant les lignes de soulèvement et les marques d'adhésif
- La technologie auto-cicatrisante permet aux rayures mineures de disparaître avec l'application de chaleur sur la surface du film
- Protection pratiquement invisible
- Garantie consommateur de 10 ans*

Approuvé pour une utilisation avec 3M™ Pattern Marketplace, le dernier logiciel innovant de modèles numériques, qui propose des milliers de modèles de films de protection de peinture et de films pour fenêtres automobiles testés pour leur qualité, couvrant plus de dix années de modèles. Conçu en pensant aux Installateurs et aux produits de 3M, ce système basé sur le cloud offre des options d'achat flexibles, des fonctionnalités essentielles d'édition de modèles, et un développement continu pour fournir des outils intuitifs visant à améliorer l'expérience d'installation.

* Demandez à votre installateur agréé 3M ou consultez la carte de garantie pour plus de détails.

Applications recommandées

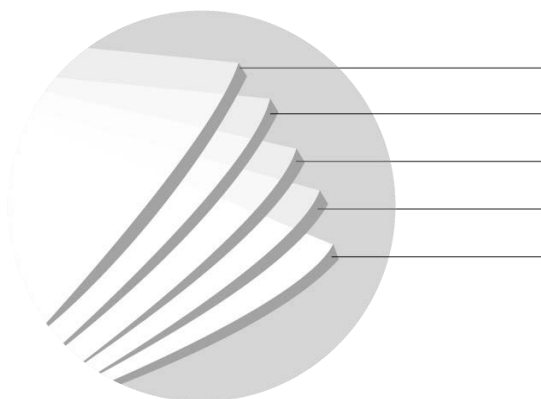
- Véhicules et flottes



Les applications présentées ci-dessus indiquent des zones typiques de pose sur les véhicules personnels. L'emplacement réel du film variera en fonction des besoins du client.

Gamme de produit

Nom du produit	Description
Film de protection de peinture 3M™ Série 150 Brillant	Film transparent avec une finition brillante



Feuille de protection — Polyester (non applicable à toutes les zones)

Vernis — Polyuréthane

Film — Polyuréthane

Adhésif — Acrylique PSA

Liner — Polyester

Caractéristiques physiques

Ce sont les valeurs typiques pour les produits non transformés. Leurs transformations peuvent modifier les valeurs.

Propriétés physiques

REMARQUE : Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Caractéristique	Valeur
Matière	Polyuréthane
Couleur	Transparent
Épaisseur	Film avec adhésif : 190 µm (0,19 mm) Liner : 80 µm (0,08 mm) Feuille de protection : 50 µm (0,05 mm)
Adhésif	Acrylique, activé par pression
Aspect adhésif	Transparent
Adhésion sur la peinture automobile (pelage à 180°)*	État initiale (20 minutes à température ambiante) : 6,6 N/cm État finale (24 heures à température ambiante) : 7,9 N/cm
Allongement	400%
Résistance à la traction	2500 PSI (17,2 MPa)
Liner	Polyester

* Les produits 3M Commercial Branding and Transportation ne sont pas testés par rapport aux spécifications des constructeurs automobiles.

Caractéristiques d'application

Caractéristique	Valeur
Méthode d'application	Uniquement humide
Types de supports	Peintures d'origine constructeur (OEM)*
Température d'application	16 °C à 30 °C

* Consultez le [guide d'installation 3M™ Paint Protection Film pour la protection de peinture](#) pour tous les détails.

Installation

NOTE IMPORTANTE

Pour une application optimale du film de protection de peinture sur le véhicule, appliquez à des températures comprises entre 21 °C et 26 °C.

Entretien et Nettoyage

- Le nettoyant doit être une solution liquide, non abrasive, sans solvants et ayant un pH compris entre 6 et 8 (ni fortement acide, ni fortement alcalin).
- La cire en pâte 3M™ Perfect-It™ Show Car (PN 39526) peut être appliquée après plusieurs jours ou dans les quelques mois suivant l'installation du film de protection de peinture 3M™ Série 150 Brillant. Les utilisateurs doivent ensuite laver régulièrement et recouvrir la surface.
- Ne PAS utiliser de cires contenant des colorants, des polishes abrasifs et/ou des composés de frottement. Les particules abrasives endommageront la surface du film et entraîneront une perte de qualité de la surface.

Enlèvement

3M recommande d'utiliser un pistolet thermique ou un nettoyeur vapeur pour faciliter le retrait. L'angle correct de retrait est de 30 à 60 degrés par rapport à la surface de la peinture.

Durée de Conservation et Stockage

La durée de vie est une donnée indicative et maximale, soumise à beaucoup de facteurs externes et non-contrôlables. Cela ne peut jamais être interprété comme une garantie. La durée de conservation est de 18 mois à compter de la date de fabrication, qui est imprimée sur le carton d'emballage d'origine.

NOTE IMPORTANTE

3M recommande des conditions de stockage de 16°C à 30°C, à l'abri de la lumière du soleil, dans le contenant d'origine, et dans un endroit propre et sec.

Santé et Sécurité

Utilisation des outils et de l'équipement

Lorsque vous utilisez un équipement, suivez toujours les instructions du fabricant pour un fonctionnement en toute sécurité.

Produits chimiques

Lorsque vous manipulez des produits chimiques, lisez les étiquettes des contenants du fabricant et les fiches de données de sécurité (FDS) pour obtenir des renseignements importants sur la santé, la sécurité et l'environnement.

[Suivez ce lien pour obtenir les fiches de données de sécurité des produits 3M.](#)

[Suivez ce lien pour obtenir des informations sur les substances extrêmement préoccupantes \(SVHC\) pour les produits de l'UE.](#)

Informations sur la Garantie

Informations Techniques

Les informations techniques, les conseils et autres déclarations fournis par 3M sont basés sur des dossiers, des tests ou des expériences que 3M considère comme fiables, mais l'exactitude, l'exhaustivité et la représentativité de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé à ces informations. Aucune licence de droits de propriété intellectuelle n'est accordée ou sous-entendu en ce qui concerne ces informations techniques.

Sélection et Utilisation du Produit

De nombreux facteurs échappant au contrôle de 3M et relevant uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application particulière. Le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail, la révision de toutes les réglementations et normes applicables, ainsi que la révision de l'étiquette du produit et des instructions d'utilisation. Le fait de ne pas évaluer, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M conformément aux instructions ou de ne pas respecter toutes les réglementations de sécurité applicables peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

Garantie, Recours Limité et clause de Non-Responsabilité

Sauf si une garantie différente est spécifiquement indiquée sur l'emballage du produit 3M ou dans la documentation du produit (auquel cas cette garantie prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M répond aux spécifications applicables du produit 3M au moment où 3M expédie le produit. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU DÉCOULANT D'UNE RELATION D'AFFAIRES, D'UNE COUTUME OU D'UN USAGE COMMERCIAL. Si un produit 3M ne respecte pas cette garantie, le seul et unique recours est, à la discrétion de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement du prix d'achat.

Limitation de Responsabilité

À l'exception du recours limité mentionné ci-dessus et dans la mesure où la loi l'interdit, 3M ne sera pas responsable des pertes ou dommages résultant de ou liés au produit 3M, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs (y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits ou d'opportunités commerciales), quelle que soit la théorie juridique ou équitable invoquée, y compris, mais sans s'y limiter, la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte. Toutes les questions de garantie et de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions générales de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur. Les produits commerciaux de marquage et de transport de 3M ne sont pas testés par rapport aux spécifications des constructeurs automobiles !

© 3M 2025. Tous droits réservés.

3M et Perfect-it sont des marques déposées de 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

3M France

Commercial Branding and
Transportation
Parvis de l'innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
www.3M.com

3M Belgium bvba/sprl

Commercial Branding and
Transportation
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
www.3M.com

3M (Schweiz) GmbH

Commercial Branding and
Transportation
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Switzerland
www.3M.com