

## Description du produit

- Conçu pour protéger la peinture automobile et d'autres surfaces fragiles contre les gravillons, les rayures, les traces causés par les insectes, le goudron des routes, les taches de fluides automobiles et les conditions climatiques extérieures, y compris les rayons ultraviolets (UV)
- Finition brillante
- Retrait facile du liner
- La feuille de protection permet de protéger la qualité du film et se retire facilement
- Adhésif optimisé pour le repositionnement, minimisant les marques adhésives
- Possibilité d'utiliser le film à partir du rouleau
- Technologie d'auto-cicatrisation pour éliminer les rayures ou les marques mineures en appliquant de la chaleur à la surface du film
- Garantie consommateur de 7 ans\*

Approuvé pour être utilisé avec 3M™ Pattern and Solutions Center, un logiciel technologique de pointe avec des milliers de modèles de film de protection de peinture testés pour aider à installer plus rapidement avec moins de déchets - économisant du temps et de l'argent.

## Application recommandée

- Véhicule et flotte

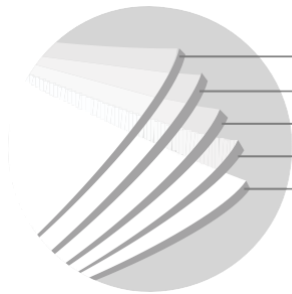


Les applications présentées ci-dessus indiquent des zones typiques de pose sur les véhicules personnels. L'emplacement réel du film variera en fonction des besoins du client.

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

## Gamme de produit

Nom du produit	Description
3M™ Film de protection de peinture Série 100 brillant	film transparent avec un fini brillant



Feuille de protection - Polyester  
Vernis - Polyuréthane  
Film - Polyuréthane  
Adhésif - Acrylique PSA  
Liner - Polyester

## Propriétés physiques

Les valeurs affichées sont les résultats de mesures d'essai en laboratoire effectuées conformément à la norme externe indiquée et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part de 3M.

Caractéristique	Valeur
Matière	Polyuréthane
Couleur	Transparent
Épaisseur	Construction du produit : 190 µm (0,19 mm)
	Liner : 75 µm (0,075 mm)
	Feuille de protection : 50 µm (0,05 mm)
Adhésif	Acrylique, sensible à la pression
Aspect adhésif	Clair
Adhésion sur la peinture automobile (180° peelings)	État initial : 20 minutes à température ambiante 12 N/in (4,7 N/cm)
	État normal : 24 heures à température ambiante 17 N/in (6,7 N/cm)
Allongement	350 %
Résistance à la traction	3200 PSI (22 Mpa)
Liner	Polyester
Méthode d'application	Uniquement humide
Types de supports	Peintures d'origine Constructeur
Température d'application	16 – 30 °C (60 – 85 °F)

Les produits 3M Commercial Solutions ne sont pas testés par rapport aux spécifications des constructeurs automobiles.

## Informations sur la garantie

Les Produits 3M Graphics sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication au moment de l'expédition et conformes aux spécifications énoncées dans son Bulletin de produits 3M Graphics et dans le Bulletin des garanties graphiques de 3M.

## Limites d'utilisation

### Utilisations finales inappropriées

Les utilisations finales recommandées des produits 3M sont énumérées dans chaque bulletin techniques 3M. Les utilisations finales qui ne figurent pas dans les Bulletins techniques des produits 3M ne sont généralement pas admissibles aux garanties 3M. Pour les applications non recommandées ou non garanties, les utilisateurs doivent tester et valider les applications, évaluer les risques associés et reconnaître que 3M n'est pas responsable de ces applications. Veuillez contacter votre représentant 3M pour toute question concernant les applications et les garanties. Les produits 3M Commercial Solutions ne sont pas testés par rapport aux spécifications des constructeurs automobiles !

## Installation

**IMPORTANT** : 3M recommande, pour une application optimale du film de protection de la peinture sur le véhicule, d'installer à des températures comprises entre + 21 °C et + 26 °C (70 °F - 79 °F).

## Entretien, nettoyage et enlèvement

Utiliser un nettoyant recommandé pour les surfaces peintes avec un haut niveau de qualité. Le nettoyant doit être une solution liquide, non abrasive, sans solvant agressif et ayant un pH compris entre 6 et 8 (ni acide, ni alcalin).

Ces films peuvent être enlevés à l'aide d'un générateur d'air chaud des types de substrats mentionnés pendant la période de garantie.

## Durée de conservation, stockage et expédition

La durée de vie comme définie ci-dessus reste une donnée indicative et maximale, soumise à beaucoup de facteurs externes et non-contrôlables. Cela ne peut jamais être interprété comme une garantie.

Utiliser le film dans les 12 mois à compter de la date de fabrication qui est imprimée sur le carton d'emballage d'origine.

Conditions de stockage : De + 16 °C à + 30 °C (+60 °F à + 85 °F), à l'abri du soleil, dans le carton d'origine, dans un endroit propre et sec.

Laisser le film à température ambiante avant utilisation.

## Santé et sécurité

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 le lien pour obtenir les Fiche de Données de Sécurité des produits 3M sur :](https://3m.quickfds.com/)

<https://3m.quickfds.com/>

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

3M est une marque déposée de 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

**3M Belgium bvba/sprl**  
Commercial Solutions Division  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Belgium

**3M France**  
Commercial Solutions Division  
1 Parvis de l'innovation  
CS 20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France

**3M (Schweiz) GmbH**  
Commercial Solutions Division  
Eggstrasse 91  
8803 Rüschiikon  
Switzerland

© 3M 2022. Tous droits réservés.