

## Description 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)
- Brillant: rouleaux de 0,61 m, 1,22 m, 1,52 m  
Satin Matte: rouleaux de 0,61 m, 1,52 m  
permettant de protéger sans raccords presque toutes les parties du véhicule
- Garantie: 10 ans

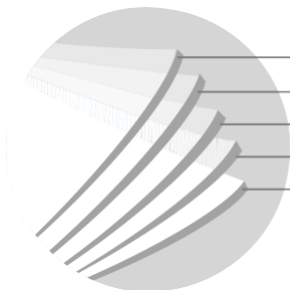
## Application recommandée

- Véhicule et flotte



## Gamme de produits

Nom du produit	Description
Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series	film transparent avec un fini brillant
Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series Matte	film transparent avec un fini mat satiné



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

## Propriétés physiques

Les valeurs affichées sont les résultats de mesures d'essais 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	Film sans adhésif:	150 µm (0,15 mm)
	Film avec adhésif:	200 µm (0,20 mm)
	Liner:	80 µm (0,08 mm)
	Feuille de protection:	50 µm (0,05 mm)
Adhésif	Acrylique, sensible à la pression	
Aspect adhésif	Clair	
Adhérence sur la peinture automobile	État initial: 20 minutes à température ambiante	18 N/in (7 N/cm)
	État normal: 24 heures à température ambiante	20 N/in (8 N/cm)
	Vieillessement par la chaleur: 72 heures à 80°C/176°F	28 N/in (11 N/cm)
Allongement	280%	
Résistance à la traction	1,600 N/cm <sup>2</sup> (16 MPa)	
Liner	Polyester	
Méthode d'application	Uniquement humide	
Types de supports	Peinture d'origine Constructeur	
Température d'application	13 - 32 °C (55 - 90 °F)	

3M recommande l'application entre +17 °C et +22 °C (+62 °F à 71 °F) pour une facilité d'application optimale.

## 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 énumérés dans chaque bulletin produits 3M. Les utilisations finales qui ne figurent pas dans les Bulletins 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, assumer 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.

### Limites de responsabilité

Ce bulletin fournit uniquement des informations techniques.

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, des dispositions impératives de la loi en vigueur.

Avant d'appliquer le film, l'utilisateur doit s'assurer de la compatibilité du produit pour la fonction demandée ou attendue. L'utilisateur est responsable des risques encourus à cet égard.

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

## 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 compatible avec le support.

## 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 d'expédition

Conditions de stockage: De +4°C à +22°C, 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 consultez les Fiches de Données de Sécurité 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/>

**IMPORTANT!** Lors de l'utilisation de tout équipement, toujours suivre les instructions du fabricant pour un fonctionnement en toute sécurité.

3M et Scotchgard sont des marques déposées de la société 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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

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

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

© 3M 2020. Tous droits réservés.