

Scotchgard™ Film de Protection de peinture Pro Série 200 Brillant
Scotchgard™ Film de Protection de peinture Pro Série 200 Mat
3M™ Film de Protection de peinture Série 150 Brillant
3M™ Film de Protection de peinture Série 100 Brillant

Scotchgard™ Film de protection de peinture Pro Série 200 Brillant et Scotchgard™ Film de protection de peinture Pro Série 200 Mat sont désignés dans ce document sous l'appellation Scotchgard™ Film de protection de peinture Pro Série 200.

Solutions d'installation

Une solution fraîche doit être préparée tous les jours. Ne pas la conserver du jour pour le lendemain !

Solution d'aide à la pose

Scotchgard™ Film de Protection de peinture Série 200 Brillant

Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml	ou	Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml
Shampooing pour bébé	1,5 - 2 ml*		Liquide vaisselle	1 ml

Solution d'aide à la pose

3M™ Film de Protection de peinture Série 100 Brillant

Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml	ou	Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml
Shampooing pour bébé	1 - 1,5 ml*		Liquide vaisselle	0,75 ml*

Solution d'aide à la pose

3M™ Film de Protection de peinture Série 150 Brillant

Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml	ou	Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	1000 ml
Shampooing pour bébé	2,5 ml*		Liquide vaisselle	1,25 ml*

*Points de départ suggérés pour le mélange de solutions. Dans un environnement chaud, gardez toujours le film de protection de peinture humide.

En cas d'environnements chauds :

- Ajoutez 0,5 à 1,0 ml de shampooing ou liquide vaisselle supplémentaire au mélange pour les Scotchgard™ Film de Protection de peinture Série 200 et 3M™ Film de Protection de peinture Série 100 Brillant.

3M™ Paint Protection Film Installation Gel

- Gel d'aide à la pose, alternative aux solutions d'eau/shampooing ou liquide vaisselle
- Gel à base d'eau à haute viscosité
- Prêt à l'emploi



Tack Solutions

Alcool isopropylique (Isopropanol) 99%	150 ml	ou	Alcool isopropylique (Isopropanol) 70%	250 ml
Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	850 ml		Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	750 ml

Solutions hybrides

Shampooing pour bébé	2 ml	ou	Shampooing pour bébé	2 ml
Alcool isopropylique (Isopropanol) 99%	150 ml		Alcool isopropylique (Isopropanol) 70%	250ml
Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	850 ml		Eau déminéralisée, eau distillée ou eau filtrée	750ml

Outils d'installation

Outils à utiliser pour une installation correcte du film de protection de peinture :

- Seringues jetables 5 ml
- Chiffon en microfibre Scotch-Brite®
- 3M™ Perfect-It™ Cleaner Clay ou Meguiar's® C2000 Pro Detailing Clay (Doux)
 - Optimal : 3M™ Surface Preparation System (disponible dans l'UE)
- 3M™ Paint Protection Film Installation Gel
- Raclettes Turbo ou Fusions
- Cutter lames à 30 degrés

Feuille de protection

La feuille de protection aide à protéger la qualité du film et s'enlève facilement. La feuille de protection se détache à la main lors de l'installation et doit être retirée avant la découpe du traceur.

Manutention et stockage des rouleaux

Remarque importante

Pour éviter d'éventuels pontages sur les rouleaux entamés, maintenez le mandrin du rouleau et tirez fermement le film, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de relâchement. Ajoutez ensuite un ruban adhésif au milieu du rouleau serré et à environ 150 mm de chaque bord du rouleau. Si le rouleau mesure 1524 mm de large, ajoutez environ deux autres morceaux de ruban adhésif à environ 450 mm, de chaque côté du ruban central. Les autres dimensions de rouleaux doivent être traitées en conséquence. Placez les rouleaux entamés en position verticale sur un support ou un dispositif similaire.

Instructions d'application

- 1) Assurez-vous qu'aucun revêtement céramique n'est appliqué sur la peinture du véhicule. Si tel est le cas, il est possible de l'éliminer en faisant appel à un spécialiste de la réparation peinture ou à un détaillant automobile agréé.
- 2) Utilisez un nettoyeur adhésif (3M recommande 3M™ General Purpose Adhesive Cleaner) pour éliminer tout résidu non éliminé lors du processus de nettoyage et pouvant contaminer la surface (cire, goudron...).
- 3) Utilisez un nettoyeur pour vitres moussant sans ammoniaque pour éliminer tout résidu de solvant du nettoyeur adhésif. 3M recommande un nettoyeur pour vitres moussants.
- 4) Utilisez une barre d'argile pour éliminer les contaminants de surface sur la surface peinte. 3M recommande toute barre d'argile douce telle que 3M™ Perfect-It™ Cleaner Clay ou Meguiar's® C2000 Pro Detailing Clay (Doux).
- 5) Essuyez le véhicule avec un chiffon non abrasif et effectuez une inspection finale avant l'installation. 3M recommande d'utiliser un chiffon en microfibre Scotch-Brite®.
- 6) Une fois l'installation terminée, essuyez doucement le film, séchez-le et inspectez-le. Laissez sécher l'adhésif pendant 15 minutes avant d'exercer une pression sur le film pour éviter de laisser des traces.

Installation non pré-découpée (en vrac)

Pour une installation en vrac, séchez les zones qui ont pu être exposées à un excès de glissement lors de la réalisation des points d'ancrage de l'application. Par exemple, lors de l'étirement de quatre coins pour une installation sur capot. Essuyez toutes zones glissantes et séchez-les dans les points d'ancrage des zones non actives sur un pare-chocs ou une aile lorsque vous étirez les, Scotchgard™ Film de Protection de peinture Pro Série 200 ou 3M™ Film de Protection de peinture Série 100 Brillant et maintenez-le en place. Maintenez pendant dix secondes pour activer l'adhésif afin de positionner le film et de verrouiller les quatre points d'ancrage en place en utilisant de l'eau chaude ou une des Tack solutions.

UNIQUEMENT pour le 3M™ Film de Protection de peinture Série 150 Brillant

Utilisez le Meguiar's® Ultimate Quik Detailer™ (cire polymère hydrophobe) ou le Meguiar's® Final Inspection pour obtenir davantage de temps de travail adhésif sur les films de protection de peinture destinés aux grandes surfaces automobiles, comme les capots. NE PAS APPLIQUER DE CIRE POLYMÈRE HYDROPHOBE SUR LES BORDS DE TOUTE ZONE D'INSTALLATION OU SUR LES BORDS ENVELOPPÉS. SI DE LA CIRE POLYMÈRE HYDROPHOBE ENTRE EN CONTACT AVEC LES BORDS, L'ENLEVER AVANT L'INSTALLATION.

UNIQUEMENT pour les, Scotchgard™ Film de Protection de peinture Pro Série 200 et 3M™ Film de Protection de peinture Série 100 Brillant

Pour une application sur une courbe complexe : activez l'adhésif avec la "Tack Solution" et maintenez le film en place pendant au moins 10 secondes. De l'eau chaude peut être utilisée dans les solutions pour faciliter l'installation.

Température d'application

Température d'application recommandée : +16°C à +30°C

IMPORTANT : 3M recommande une application entre +21°C à +26°C pour une application optimale du film de protection de peinture et de véhicule.

Entretien, nettoyage et enlèvement

- 3M recommande d'attendre au moins 72 heures avant de laver un véhicule après l'application du film de protection de la peinture.
- Le lavage sans contact et le lavage à la main sont les méthodes préconisées.
- Le film de protection de la peinture n'adhérant pas correctement pourrait se déchirer sur un véhicule en mouvement. Après le lavage, vérifiez soigneusement que le film de protection de la peinture ne soit pas décollé. Retirez ou remplacez le film endommagé.
- Si un nettoyeur haute pression doit être utilisé, suivez des directives strictes. Un lavage agressif peut endommager le film de protection de la peinture. Une pression excessive pendant le lavage peut endommager le film de protection de la peinture en forçant l'eau sous le film et en abaisser l'adhérence de la surface de la peinture, ce qui peut provoquer le soulèvement du film ou le faire gondoler. Ces problèmes sont amplifiés par le vent.

Pour éviter le soulèvement des bords ou tout autre dommage au film de protection de la peinture, suivez ces étapes importantes :

- Utilisez une buse de pulvérisation avec un jet d'au moins 40 degrés de large.
- Veillez à ce que la buse de pulvérisation soit équipée d'un protecteur de buse (protège-embout).
- Utilisez une pression maximale de 80 bars.
- Si le système est chauffé, limitez la température de l'eau à +60°C ou moins.
- Tenez la buse à au moins 30 cm du film de protection de la peinture et perpendiculairement (90 degrés +/- 10) à celui-ci, ou à un minimum de 100 cm du graphique à un angle de 30° ou plus.
- Ne dirigez pas le flux d'eau entre 0° et 60° par rapport au bord du film de protection de la peinture.

La surface du film de protection de la peinture est recouverte par un vernis transparent. La surface est ainsi protégée dans une large mesure contre les influences de l'environnement et les contraintes mécaniques. Un shampoing du commerce peut être utilisé pour un nettoyage régulier.

N'utilisez pas de nettoyeurs fortement alcalins, acides ou contenant de l'alcool. Ils pourraient endommager le film de manière permanente.

Cirage

Il n'est pas nécessaire de traiter régulièrement la surface avec un polish ou une cire.

Si vous cirez, n'utilisez pas de cire contenant des colorants, des produits de polissage abrasifs et/ou des composés de gommage. Les particules abrasives endommageront la surface du film et entraîneront une perte de qualité de surface.

Enlèvement

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

Facteurs qui affectent la durée de vie du film de protection de la peinture

La durée de vie réelle d'un film de protection de peinture est affectée par les facteurs suivants :

- La sélection, l'état et la préparation du substrat
- La texture de la surface
- Les méthodes d'application
- Les conditions environnementales

Santé et sécurité

Produits chimiques

Lorsque vous manipulez des produits chimiques, lisez les étiquettes apposées sur les contenants par les fabricants et les fiches de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement.

[Cliquez sur ce lien pour obtenir les FDS des produits 3M.](#)

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

Utilisation des outils et équipements

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

Limites d'utilisation

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.

Toutes les questions de garantie et de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les termes et conditions de la vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

3M, Scotch-Brite et Scotchgard sont des marques déposées de 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

3M Belgium bvba/sprl

Commercial Branding & Transportation
Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium

3M France

Commercial Branding & Transportation
Division
1 Parvis de l'innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France

3M (Schweiz) GmbH

Commercial Branding & Transportation
Division
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Switzerland