Quel degré d'étirement peut-on appliquer sur le film lors de l'installation ?

Ne pas trop étirer le film. Un étirement excessif du film peut fissurer le vernis transparent ou provoquer des marques d'adhésif lors de l'application du film sur des zones complexes.

Le film 3M™ Protection Wrap Film est-il recouvert d'une feuille de protection conformable (PFL) à sa surface ?

Non. Le film 3M™ Protection Wrap Film n'a pas de PFL. Les couleurs brillantes ont une feuille de protection qui aide à protéger le film jusqu'à ce qu'il soit utilisé.

L'état du véhicule a-t-il un impact sur l'aspect du film de covering 3M™ Protection Wrap Film ?

Tous les films de covering, y compris le film 3M™ Protection Wrap Film, doivent être appliqués sur un véhicule peint par le fabricant de l'équipement d'origine (OEM) afin d'obtenir les meilleurs résultats. La garantie de 3M ne s'applique qu'aux véhicules qui présentent une adhérence minimale entre la peinture et le substrat du véhicule telle que spécifiée par le fabricant. Toute rouille, bulle, rayure, bosse ou autre dommage sera visible à travers le film, et de telles imperfections peuvent endommager le film ou provoquer une défaillance prématurée du film. Les zones réparées à l'aide de mastic de carrosserie doivent être poncées, recevoir une couche d'apprêt époxy et, pour de meilleurs résultats, être recouvertes d'une peinture ou d'un vernis du fabricant de l'équipement d'origine. Toute finition récemment appliquée doit être entièrement durcie conformément aux instructions du fabricant de la peinture avant que le film ne soit appliqué.
Tout défaut de la peinture - y compris les rayures, les bosses, les bulles, les piqûres, les « fisheyes » et la peau d'orange - peut être visible à travers le film 3M™ Protection Wrap Film, en particulier lors de l'utilisation sur zones planes des couleurs brillantes. 3M recommande qu'une correction par un professionnel de la peinture soit effectuée en cas de forte peau d'orange sur un véhicule avant l'installation du film 3M™ Protection Wrap. Dans le cas contraire, les films hautement brillants prendront l'aspect de la peau d'orange. Les installateurs professionnels doivent définir des attentes appropriées pour leurs clients avant d'installer tout film de protection 3M™ Protection Wrap Film.

Comment nettoyer correctement le véhicule avant d'appliquer le film ?

Le nettoyage de la surface d'application est l'une des étapes les plus importantes pour que l'installation soit une réussite. Voir le Guide de préparation des véhicules pour plus de détails.
Travailler avec les films brillants 3M™ Protection Wrap Film nécessite un environnement d'installation propre. Veillez à ce que les sols soient exempts de poussière et de débris afin de réduire le risque que des contaminants s'infiltrent sous le film. Il peut également être nécessaire de porter des vêtements non pelucheux et de se couvrir les cheveux. Le film doit être installé immédiatement après le nettoyage de la surface d'installation.

Quand faut-il retirer la feuille de protection transparente (Cap Sheet) ?

La feuille de protection des films brillants peut être laissée en place pendant toute la durée de l'installation, mais elle DOIT être retirée avant le post-chauffage. Certains installateurs préfèrent garder la feuille de protection pour les applications sur surfaces planes et l'enlever avant les applications sur surfaces courbes. La feuille de protection DOIT être retirée avant le passage de la raclette et l'inspection finale et, avant l'application de la chaleur sur le film.

Puis-je utiliser un revêtement céramique ou un spray de renforcement de la céramique ?

Oui. Le revêtement céramique et le spray boost céramique peuvent être utilisés avec le film 3M™ Protection Wrap Film.
3M ne garantit pas l'utilisation d'un revêtement céramique et d'un spray de stimulation céramique avec le film 3M™ Protection Wrap Film.

Puis-je imprimer sur le film 3M™ Protection Wrap Film ?

Non. Le film 3M™ Protection Wrap Film est disponible dans de nombreuses couleurs, textures et finitions, et est destinée à être utilisée sans traitement supplémentaire. 3M offre d'autres options de films imprimables pour les véhicules ; renseignez-vous auprès d'un représentant des ventes de 3M.

La feuille de protection transparente du film 3M™ Protection Wrap Film est-elle recyclable ?

La feuille protection transparente est en PET. Les programmes de recyclage varient d'un pays à l'autre et peuvent ne pas être disponibles dans une zone donnée. Renseignez-vous auprès de l'autorité locale en matière de déchets solides sur leur programme de recyclage du plastique numéro 1.

Puis-je utiliser du 3M™ Knifeless™ Tape avec le film 3M™ Protection Wrap Film ?

Oui. Le film 3M™ Protection Wrap Film est compatible avec 3M™ Knifeless™ Tape Precision Line. Voir 3M.com/knifelesstapes pour plus d'informations.

Un primaire pour film est-il nécessaire sur les courbes complexes ?

3M recommande d'utiliser 3M™ Primer 94 pour maximiser l'adhérence d'un film au substrat dans toutes les zones qui seront étirées, en particulier sur les bords du film.
Consultez la réglementation relative à la qualité de l'air avant d'utiliser 3M™ Primer 94.

Puis-je appliquer le film 3M™ Protection Wrap Film avec la méthode humide ?

Non. 3M ne recommande ni ne garantit une méthode d'application humide pour appliquer un film avec des canaux d'évacuation d'air. L'installateur peut utiliser une solution humide sur la feuille de protection du film pour assurer une certaine résistance au glissement de la raclette.

Certains films semblent-ils changer de couleur s'ils sont appliqués dans des directions différentes ?

Oui. Certaines couleurs du film 3M™ Protection Wrap Film colors, telles que les films texturés, métalliques, nacrés et les films couleur Flip, peuvent avoir une caractéristique directionnelle dans leur apparence. Pour obtenir le meilleur aspect général, installez le film dans une orientation cohérente pour l'ensemble de l'installation. 3M recommande de vérifier l'orientation et la couleur du film avant de l'installer. N'alternez PAS l'orientation d'un film d'un panneau à l'autre.

Quelle est la meilleure façon de manipuler et de stocker les rouleaux de film restants ?

3M recommande de tenir le haut du rouleau d'une main et de tirer fermement tout le mou du rouleau. Collez ensuite du ruban adhésif du centre vers les bords tout en gardant le rouleau bien tendu. En outre, replacez les embouts avant de placer le rouleau dans sa boîte.

Quelle est la garantie sur 3M™ Protection Wrap Film?

Garantie de 10 ans pour les consommateurs, soutenue par 3M. Demandez à un installateur agréé 3M ou consultez la carte de garantie pour tous les détails

Où puis-je obtenir des détails complets sur l'installation ?

Voir le Guide d'installation de 3M™ Protection Wrap Film. De plus, 3M offre une formation de classe mondiale, ainsi que des possibilités d'obtenir une certification d'installateur Endorsed 3M et d'être inscrit sur le site Web de 3M.

Santé et sécurité

Utilisation des outils et de l'équipement

Lors de l'utilisation d'un équipement, il convient de toujours suivre 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 le lien pour obtenir des fiches de données de sécurité pour les produits 3M sur 3M.com/SDS.
Suivez le lien pour obtenir de l'information sur les substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

Informations sur la garantie

Informations techniques

Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations fournis par 3M sont basés sur des dossiers, des tests ou une expérience que 3M juge fiables, mais l'exactitude, l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes possédant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé à ces informations. Aucune licence sur les droits de propriété intellectuelle n'est accordée ou implicite à l'égard de ces informations techniques.

Sélection et utilisation des produits

De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et uniquement à la connaissance et au contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et le rendement 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, l'examen de toutes les réglementations et normes applicables, ainsi que l'examen 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 règles 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 est conforme à la spécification du produit 3M applicable 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 TRANSACTION, D'UNE COUTUME OU D'UN USAGE COMMERCIAL. Si un produit 3M n'est pas conforme à 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

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 3M Commercial Branding and Transportation ne sont pas testés selon les spécifications des fabricants automobiles !

© 3M 2024. Tous droits réservés.
3M, Comply, Controltac et Knifeless sont des marques de commerce de 3M Company. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Révision B, Septembre 2024. Veuillez recycler.

3M France
Commercial Branding and
Transportation Division
1, Parvis de l'innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France

3M Belgium bvba/sprl
Commercial Branding and
Transportation Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Branding and
Transportation Division
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Switzerland