

Division Commercial Solutions

3M™ Wrap Protection Série 8900

Description Produit Le 3M™ Wrap Protection Série 8900 est conçu pour améliorer l'aspect des décors imprimés sur les films ainsi que celui des films teintés masse.

- Gamme de produit**
- 8900-BR100 procure au film de base, imprimé ou teinté masse, un aspect brossé.
 - 8900-CF100 procure au film de base, imprimé ou teinté masse, un aspect de fibre carbone.
 - 8900-G303 accentue le film de base, imprimé ou teinté masse, avec des paillettes rouges. Rend bien avec les rouges, les oranges et les tons neutres.
 - 8900-G304 accentue le film de base, imprimé ou teinté masse, avec des paillettes or. Rend bien avec les jaunes, verts et les tons neutres.
 - 8900-G301 accentue le film de base, imprimé ou teinté masse, avec des paillettes moyennement argentées. Rend bien avec n'importe quel coloris.
 - 8900-G701 accentue le film de base, imprimé ou teinté masse, avec des paillettes argentées intenses. Rend bien avec les tons neutres et les coloris clairs.
 - 8900-S701 accentue le film de base, imprimé ou teinté masse, avec des paillettes argentées satinées. Rend bien avec n'importe quel Colori.

Remarque importante Ce produit est destiné à être laminé sur un autre film. Il a un adhésif permanent, s'il est appliqué directement sur un substrat, il causera des dommages à l'enlèvement, une grande quantité d'adhésif restera sur la surface.

Caractéristiques produit Ces valeurs sont indiquées à titre indicatif pour des films non transformés. Contacter votre commercial 3M pour une demande spécifique.

Physique & Application	Matière	Vinyle coulé
	Aspect	Brillant (G), satiné (S), surface texturée (BR, CF) (voir la gamme de produits)

Epaisseur (film)	8900-G303, G304, G301, G701, S701: 50 µm (0.05 mm) 8900-BR100: 64 µm (0.064 mm) 8900-CF100: 90 µm (0.09 mm)
Type d'adhésif	Acrylique solvant, sensible à la pression, permanent.
Couleur d'adhésif	Transparent
Liner	8900-BR100, CF100, S701: papier kraft 8900-G303, G304, G301, G701: Polyester
Température de lamination	+15°C à +32°C

Les valeurs données ci-dessus sont le résultat de tests réalisés en laboratoire et ne peuvent en aucun cas engager la société 3M.

Stockage	Durée de vie	Utiliser le film dans les 2 ans à partir de la date de fabrication qui est imprimée sur le carton d'origine. Utiliser dans l'année après l'ouverture du carton.
	Conditions de stockage	+4°C à +40°C, à l'abri du soleil, dans le carton d'origine, dans un local propre et sec. Porter le film de protection à la température de la pièce avant l'application. 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.
Réaction au feu	Les normes sont différentes d'un pays à l'autre. Contacter votre commercial 3M pour plus de détails.	

Durabilité

La durabilité des produits dépend:

- des matières utilisées pour la réalisation du décor.
- du degré de séchage ou de cuisson de l'encre.
- du type, des conditions et de la préparation du substrat.
- de l'état de surface du substrat (texturé)
- de l'angle et de la direction des rayons du soleil.
- des méthodes d'application
- des conditions environnementales.
- de la méthode et de la fréquence de nettoyage.

Garanties 3M™ MCS™

3M™ fournit une garantie sur un décor fini appliqué dans le cadre du programme de garantie 3M™ MCS™.

Pour obtenir des informations détaillées sur la construction du décor et les options d'application ainsi que des périodes de garantie spécifiques, veuillez consulter les tableaux de garantie et les informations de garantie sur le site 3M™ Graphic Solutions / Garanties.

Consulter www.3mgraphics.com/eu pour obtenir plus de détails sur toutes les solutions graphiques 3M proposées.

Limites d'utilisation

3M™, ne recommande ni garantit les applications suivantes:

- Ne pas appliquer sur des substrats autres que des films constituants des décors graphiques.
- Ne pas appliquer sur des surfaces autres que celles spécifiées dans ce chapitre ou recommandées dans le bulletin produit du film de base utilisé pour réaliser le décor.
- Ne pas appliquer sur les décors susceptibles de recevoir des vapeurs ou des projections de carburant à la pompe à essence lors du remplissage du réservoir.
- Ne pas imprimer le film de protection.
- Les produits 3M™ Commercial Solutions ne sont pas testés par rapport aux exigences des spécifications des constructeurs automobiles !
- Les applications sur surfaces non verticales auront une durabilité moindre.

N'hésitez pas à nous contacter pour nous présenter vos besoins afin de vous recommander d'autres produits.

Transformation des décors

Utiliser ces produits pour améliorer l'aspect des décors imprimés sur des films ou des films teintés masse.

Expédition des décors transformés

A plat ou enroulé, film à l'extérieur, sur un mandarin de 130 mm de diamètre ou plus. Ces méthodes évitent que le liner ou le papier d'application ne se plisse ou ne se sépare du film.

Application

Voir le Bulletin Produit ATR « recommandations pour l'utilisation d'un papier d'application » pour information et au sujet du choix du papier d'application adapté pour ce produit.

Se reporter au Bulletin d'Instruction 5.1 « sélectionner et préparer les substrats pour les applications de décors », pour les applications les plus courantes.

Remarques importantes

L'épaisseur totale du décor fini, imprimé ou teinté masse, étant plus élevée, le complexe sera plus difficile à étirer. L'allongement du décor dans les angles devra être évité afin d'éviter les phénomènes de rétreint.

Les coupes en incrustation et en relief pour les déformations profondes sont recommandées.

Il est recommandé d'appliquer le film 8900 toujours dans la même direction sur des éléments de carrosserie adjacents telles que les portes et les ailes sur un même coté de véhicule.

Post-chauffage des bords à une température comprise entre +40°C et +60°C et il est nécessaire de repasser la raclette en pressant fermement sur les bords.

Entretien et nettoyage

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 3 et 11 (ni trop acide, ni trop alcalin).

Se référer au Bulletin d'Instruction 6.5 « stockage, manipulation, maintenance et retrait des films ou pièces découpées », pour les informations générales de maintenance et nettoyage.

Remarques

Ce bulletin fournit uniquement des informations techniques.

Important

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.

Information additionnelle

Consulter le site web www.3mgraphics.com/eu pour obtenir:

- Les bulletins d'instructions complémentaires
- Une vue complète des produits de la gamme 3M™.

Responsable de ce bulletin technique

3M France
Laboratoire Safety & Graphics
Avenue Boulé BP28
95250 Beauchamp, France

3M, Controltac, Comply, Envision, Fasara, Panagraphics, Scotchcal, et MCS sont des marques déposées de la société 3M. Toutes autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. L'utilisation de sigles de marques déposées et de noms de marque dans ce bulletin est basée sur les normes américaines. Ces normes peuvent varier d'un pays à l'autre à l'extérieur des Etats-Unis.



Division Commercial Solutions
Boulevard de l'Oise
95006 Cedex Cergy-Pontoise, France
www.3mgraphics.com/eu

© 3M 2016. All rights reserved.