

Pellicule protectrice de lettrage 3M^{MC}

Bulletin de produit 8428G

Pellicule protectrice de lettrage lustrée 8428G

Description du produit

- Pellicule en vinyle coulée de 1,2 mil; pellicule plus mince offrant une sensation supérieure pour la gestion des panneaux
- Très grande souplesse pour les courbes composées
- Lustre similaire à la Pellicule protectrice Scotchcal^{MC} 3M^{MC} 8518 pour un aspect de peinture humide
- Excellente clarté visuelle
- Résiste aux vapeurs d'essence ainsi qu'aux déversements accidentels
- Poids plus léger que celui de la Pellicule protectrice Scotchcal^{MC} 3M^{MC} 8518
- Durée utile prévue de 8 ans (période non garantie d'une pellicule appliquée à l'extérieur sur une surface verticale plane)

Liens rapides

- [Garanties du Centre du marché des graphismes de 3M](#)
- [Sélecteur de bulletins techniques](#)
- [Fiches de données de sécurité \(FDS\)](#)
- [Inflammabilité](#)
- [Vidéos](#)

Certains de ces liens mènent à des ressources Web qui ne portent pas sur un produit précis.

Types de graphismes et utilisations recommandés

- Lettrages pour véhicules et parcs de véhicules
- Embarcations (à appliquer au-dessus de la ligne de flottaison seulement)
- Graphismes pour transport en commun

Caractéristiques

Voici les valeurs typiques pour les produits non transformés. Le traitement de la pellicule peut modifier certaines valeurs.

Caractéristiques de rendement

Caractéristique	Valeur
Matériau	Vinyle coulé
Épaisseur	Sans adhésif : 0,030 mm (1,2 mil) Avec adhésif : 0,058 mm (2,3 mil)
Lustre	Lustre
Doublure	Polyester
Température de stratification	15 °C à +38 °C (60 °F à +100 °F)
Plage de température d'utilisation	-54 à +107 °F (-65 à +225 °C) (ne convient pas aux expositions prolongées aux températures extrêmes)
Résistance aux produits chimiques	<ul style="list-style-type: none">• Résiste aux alcalis et aux acides doux ainsi qu'aux sels• Excellente résistance à l'eau (à l'exclusion de l'immersion)• Résiste aux déversements occasionnels de carburant

Renseignements sur la garantie

Tous les produits de protection de graphismes 3M sont couverts par la garantie de base 3M.

Une période de garantie peut être offerte en fonction de la construction graphique et des détails de l'application. Toujours consulter le bulletin de produits 3M pour la pellicule de base 3M ou le substrat souple utilisé pour déterminer si le produit de protection de graphismes utilisé est recommandé et si une période de garantie est offerte, le cas échéant.

REMARQUE IMPORTANTE

Les renseignements relatifs à la garantie, y compris les limites et exceptions, et les périodes de garantie pour ce produit, se trouvent à l'adresse suivante : 3M.com/graphicswarranties.

Aperçu de la couverture de la garantie

La garantie de chacun des graphismes admissibles est fondée sur le principe que l'utilisateur lira et respectera tous les bulletins de produit et toutes les fiches de directives de 3M les plus récents et applicables à ces graphismes. La période de garantie pour les graphismes admissibles est celle indiquée dans les tableaux de garantie des graphismes 3M au moment de l'achat de la pellicule.

Voici les renseignements qui sont fournis sur le site Web 3M.com/graphicswarranties :

- [Bulletin de garantie des graphismes de 3M](#)
 - Le présent bulletin contient des renseignements sur les limites et exceptions, ainsi que les réductions des périodes de garantie des graphismes de 3M. La période de garantie peut être réduite et des dispositions peuvent s'appliquer pour certaines constructions, applications et expositions du graphisme, comme l'indique le présent bulletin.
- [Sélecteur de garantie des graphismes de 3M](#)
 - Utiliser ce sélecteur pour rechercher votre période de garantie pour l'exposition à la verticale selon le type de produit, le type d'encre, le nom de la pellicule et/ou la plateforme d'impression.
- [Carte de la région désertique du Sud-Ouest des États-Unis](#)
 - Utiliser cette carte des régions chaudes et arides pour déterminer si vous êtes soumis à des réductions des périodes de garantie.

Les garanties indiquées dans le présent bulletin tiennent lieu de garanties ou conditions explicites ou implicites, y compris de toute garantie ou condition implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, ou découlant de la conduite des affaires, des pratiques courantes et des usages du commerce.

Garantie de produit de base de 3M

Les produits pour graphismes 3M sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication au moment de l'expédition et conformes aux spécifications décrites dans le bulletin de produit des produits pour graphismes 3M applicables, et dans le [bulletin des garanties des graphismes de 3M](#).

Limite de recours

La limite de recours applicable à chaque garantie est abordée dans le bulletin de garantie des graphismes de 3M accessible sur le site Web 3M.com/graphicswarranties.

Limite de responsabilité

À moins d'interdiction par la loi, 3M NE PEUT AUCUNEMENT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR OU L'UTILISATEUR DES DOMMAGES DIRECTS (SAUF POUR LA LIMITE DE RECOURS ÉNONCÉE AUX PRÉSENTES), INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DÉPENSES DE MAIN-D'ŒUVRE, LES FRAIS NON RELIÉS AUX MATÉRIAUX 3M, LES PERTES DE PROFITS, DE REVENU, D'ACHALANDAGE, D'OCCASIONS D'AFFAIRES ET DE SURVALEUR) DÉCOULANT D'UNE MANIÈRE OU D'UNE AUTRE DES PRODUITS ET DES SERVICES POUR GRAPHISMES DE 3M OU DU PRÉSENT BULLETIN. Cette limite de responsabilité s'applique, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut.

Tableaux des périodes de garantie

Consulter les tableaux de garantie des graphismes 3M sur le site Web 3M.com/graphicswarranties, pour obtenir des renseignements sur la période de garantie pour l'exposition à la verticale et à l'horizontale propres à votre pellicule.

Restrictions additionnelles

Consulter le bulletin de garantie des graphismes de 3M sur le site Web 3MGraphics.com/warranties pour connaître les conditions, les restrictions additionnelles de votre garantie, le cas échéant, les renseignements sur les réductions des garanties en fonction des différentes expositions, et les limites de responsabilité.

Santé et sécurité

AVERTISSEMENT

Ne pas manipuler de produits chimiques sans avoir lu les données importantes relatives à la santé et à la sécurité ainsi que les renseignements environnementaux figurant sur les étiquettes du fabricant et les fiches signalétiques de sécurité de produit (FSSP). Pour se procurer des fiches signalétiques santé-sécurité de produit 3M, visiter l'adresse [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS), faire une demande par la poste ou en cas d'urgence, composer le 1 800 364-3577 ou le 1 651 737-6501.

Lorsqu'on utilise du matériel, toujours suivre les directives du fabricant pour une utilisation sécuritaire.

Réglementation sur la qualité de l'air

La réglementation provinciale sur les composés organiques volatils (COV) peut interdire l'utilisation de certains produits chimiques contenant des COV utilisés en arts graphiques et en imprimerie. Par exemple, l'Air Quality Management District de la côte Sud de la Californie interdit l'utilisation de certaines solutions à base de solvants sans permis et d'autres AQMD de la Californie interdisent l'utilisation de certaines solutions sans permis ou exemption réglementaire. Vérifier auprès des autorités environnementales de votre province si l'utilisation d'une telle solution est restreinte ou interdite.

Facteurs influant sur la durée utile du graphisme

La durée utile réelle d'un graphisme dépend des critères suivants :

- combinaison de matériaux pour graphismes utilisée;
- séchage ou durcissement complet de l'encre;
- sélection, état et préparation du substrat;
- texture de la surface;
- méthodes d'application;
- angle et direction de la lumière du soleil;
- conditions environnementales;
- méthodes de nettoyage et d'entretien.

Fabrication des graphismes

AVERTISSEMENT

Toujours lire les directives de fonctionnement du fabricant avant d'utiliser tout matériel.

Séchage complet des graphismes

REMARQUE IMPORTANTE

Un séchage ou durcissement insuffisant peut provoquer une défaillance du graphisme, notamment un retroussement, un rétrécissement exagéré et une perte d'adhérence, qui ne sont pas couverts par la garantie des graphismes de 3M.

Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, consulter le bulletin de produit et la fiche de directives de 3M relatifs à l'encre spécifique utilisée.

Rubans d'application

Il existe deux types de rubans d'application. Consulter la [fiche de directives AT-1 de 3M](#) pour déterminer quel ruban d'application est recommandé pour votre pellicule ou votre graphisme final.

Ruban de prémasquage

Augmente la rigidité et prévient l'étirement et les dommages pendant l'application. Lorsqu'une surface restreinte ou aucune surface de la doublure n'est exposée. Consulter la [fiche de directives 4.3 de 3M](#) pour obtenir des informations détaillées.

Ruban de pré-espacement

Maintient les lettres découpées et égalisées en place durant l'application et après le retrait de la doublure de la pellicule, tout en empêchant l'étirement et les dommages. Utiliser ce ruban lorsque de grandes surfaces de doublure sont exposées. Consulter la [fiche de directives 4.3 de 3M](#) pour obtenir des informations détaillées.

Application et installation

En plus des autres bulletins 3M spécifiés dans ce document, les fiches de directives suivantes fournissent des renseignements qui peuvent être utiles pour permettre à l'utilisateur de bien fabriquer le graphisme.

- [Fiche de directives 4.3 de 3M](#) Rudiments de la stratification des graphismes réalisés par impression à jet d'encre
- [Fiche de directives 5.7 de 3M](#) Application par méthode humide pour les graphismes translucides, à jet d'encre, sérigraphiés et coupés

Entretien et nettoyage

Utiliser un nettoyant conçu pour les surfaces peintes de qualité supérieure. Il doit être liquide, non abrasif, exempt de solvants et son pH doit se situer entre 3 et 11 (ni trop acide ni trop alcalin). Consulter la [fiche de directives 6.5 de 3M](#) pour plus de détails.

Durée de conservation, entreposage et expédition

Durée de conservation

La durée de conservation ne dépasse **jamais trois ans** à partir de la date de fabrication indiquée sur l'emballage d'origine.

Si l'on traite la pellicule, la durée de conservation passe à **un an** à partir de la date de traitement, sans dépasser un maximum de trois ans à partir de la date de fabrication.

Conditions d'entreposage

- 4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)
- À l'abri de la lumière du soleil
- Endroit propre et sec
- Contenant d'origine
- Amener la pellicule à la température de la salle d'impression avant de l'utiliser

Expédition des graphismes finis

À plat ou enroulés, côté imprimé vers l'extérieur, sur une âme d'au moins 13 cm (5 po). Cela permet d'éviter le décollement de la doublure et, le cas échéant, du ruban d'application.



Division des solutions commerciales de 3M
3M Canada

C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
1 800 364-3577
3Mgraphics.ca/Fr

3M et 3M Science. Au service de la Vie. et Scotchcal sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2021, 3M. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Révision A, février 2021 Veuillez recycler. 2101-19258 F