

Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

Description du produit

Les Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} (les « produits ») sont des pellicules décoratives à appliquer directement derrière les surfaces vitrées intérieures. Ces produits sont dotés d'un autoadhésif transparent sur la surface avant de la Pellicule pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} qui peut être vu à travers le verre. Les produits peuvent être utilisés derrière de nombreuses surfaces en verre et offrent un aspect dimensionnel opaque lorsqu'ils sont vus sur la surface avant du verre. La gamme de produits actuelle est présentée dans le catalogue des Pellicules pour le verre 3M^{MC} (le « catalogue »).

! REMARQUE IMPORTANTE

Consulter le guide d'installation des Pellicules pour le verre FASARA^{MC} 3M^{MC} pour obtenir de plus amples renseignements sur les applications humides. Il s'agit d'un produit appliqué par voie humide, différent des Finis architecturaux DI-NOC^{MC} 3M^{MC}.

Avantages des Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC}

- Surfaces d'application – s'appliquent sous les surfaces en verre, y compris les murs en verre, les panneaux en verre, les dessus de table en verre, les étagères en verre, les accessoires et plus encore
- Motifs – les Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} sont offertes en différents motifs opaques comme abstrait, pierre, tissu, grain de bois et métal
- Fournit une surface en verre durable et facile à nettoyer avec une apparence dimensionnelle
- Application facile – l'application humide élimine pratiquement la formation de bulles, ce qui aide à simplifier et à accélérer le processus d'application
- Durée utile prévue de 5 ans (applications intérieures sur verre non périmétrique)

Caractéristiques du produit

Les tableaux présentent des valeurs types tirées de données d'essai jugées fiables sans toutefois être garanties.

Caractéristiques		Valeur
Matériau	Pellicule	Vinyle
	Adhésif	Autoadhésif acrylique, permanent
	Doublure antiadhésive	Pellicule de polyester enduite de silicone
Épaisseur	Pellicule + adhésif	185 microns (7,28 mils) nominaux, sans la doublure antiadhésive
	Doublure antiadhésive	75 microns (2,95 mil)
Taille maximale du rouleau		1 220 mm x 25 m (48 po x 82 pi)
Poids maximal		14 kg (30 lb) (environ) pour un rouleau de 25 m (82 pi)

Gamme de produits

Les motifs suivants sont offerts avec une quantité de commande de 1 rouleau. Des centaines de motifs supplémentaires de Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} sont offerts sur commande spéciale pour les quantités de commande plus importantes. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre d'aide de 3M au 1 888 364-3577.

Type de motif	Code de produit	Type de motif	Code de produit	Type de motif	Code de produit
Metallic	DG-432	Textile Silk	DG-1689	Abstrait	DG-1678
Metallic Hairline	DG-379	Bois précieux	DG-1022	Pierre	DG-1587
Metallic Hairline	DG-1713	Bois précieux	DG-1129	Pierre	DG-1831
Textile	DG-1786	Bois précieux	DG-1751	Mortier/stuc	DG-1719
Textile Silk	DG-1156	Abstrait	DG-1161	Couleur unie	DG-503
Textile Silk	DG-1613	Abstrait	DG-1528	Couleur unie	DG-504



Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

Rendement du produit

Les tableaux présentent des valeurs types tirées de données d'essai jugées fiables sans toutefois être garanties.

Caractéristiques	Valeur
Adhérence après application*	Verre : 30,0 N/25 mm (6,85 lb/po)
Résistance à la traction	70 N/25 mm (16 lb/po)
Résistance au feu	Lorsqu'ils sont utilisés sur du verre à l'intérieur, tous les motifs possèdent la cote A de la méthode E84 de l'ASTM (comme le décrit le Life Safety Code de la NFPA 101).

* Des échantillons ont été appliqués au substrat et conditionnés à 20 °C (68 °F). Ensuite, on les a soumis à un essai de résistance au pelage à 180 degrés à une vitesse de traction de 300 mm (12 po) à la minute.

Rendement optique

Les Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} sont opaques et n'ont aucune propriété optique mesurée.

Utilisation du produit

Utilisation à l'intérieur : Ces produits sont conçus pour être appliqués sur les surfaces vitrées intérieures et sur les accessoires intérieurs. L'utilisation sur le vitrage périmétrique intérieur, c'est-à-dire l'intérieur d'un mur de verre extérieur, doit être mise à l'essai et approuvée par l'utilisateur en raison du risque de fissuration thermique, et n'est pas garantie.

Utilisation à l'extérieur : Ces produits ne sont pas conçus pour être utilisés sur du verre extérieur.

Directives d'application et de retrait

Éviter d'égratigner, de bosseler ou d'étirer le produit pendant l'installation. Les tableaux présentent des valeurs types tirées de données d'essai jugées fiables sans toutefois être garanties. Consulter le guide d'installation des Pellicules pour le verre FASARA^{MC} 3M^{MC} pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Caractéristiques	Valeur
Type de surface d'application	Plat
Substrat de la surface d'application	Les surfaces en verre sont recommandées. L'application sur du plastique n'est pas garantie.
Emplacement de l'application	Tous les autres motifs sont conçus uniquement pour une utilisation à l'intérieur.
Température d'application	12 °C à 38 °C (54 °F à 100 °F) – air et surface d'application
Méthode d'application	Application humide
Rétrécissement du produit appliqué	Capacité nominale
Température d'exposition du produit appliqué	Applications intérieures : maximum de 80 °C (176 °F)
Milieux très humides	Il n'est pas recommandé d'appliquer ces produits à l'intérieur dans des milieux où il se forme régulièrement de la condensation.
Retrait du produit	Application d'une faible chaleur ou utilisation du Décapant d'adhésif à base d'agrumes 3M ^{MC} et d'un grattoir

REMARQUE : Le retrait trop rapide du produit peut entraîner une quantité excessive d'adhésif laissé sur le substrat. Au besoin, chauffer une petite section de la pellicule avec un pistolet à air chaud pour ramollir l'adhésif et le décoller lentement, puis chauffer et retirer la section suivante.

Options de traitement

Le traitement du produit doit faire l'objet d'essais et d'approbations de la part de l'utilisateur. L'utilisateur est responsable des résultats pour toutes les applications de traitement des produits.

Impression

Les produits ne sont pas conçus pour l'impression en surface. L'adhésif est situé sur la surface avant des Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} et ne peut pas être imprimé. La surface arrière est une pellicule en vinyle de couleur unie non conçue pour être vue. L'impression doit faire l'objet d'essais et d'approbations de la part de l'utilisateur. Le cas échéant, la qualité et la durabilité du produit imprimé ne sont pas garanties.

Découpage

Le découpage électronique et l'égalisation du produit, ainsi que l'utilisation de ruban d'application avec le produit doit faire l'objet d'essais et d'approbations de la part de l'utilisateur. L'utilisateur doit savoir que le type de doublure utilisé pour le produit n'est pas conçu pour le découpage électronique.

Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

Durée de conservation et entreposage

Durée de conservation

Appliquer le produit dans l'année suivant la date d'achat. Pour assurer une durée de conservation maximale, les conditions d'entreposage indiquées dans le présent document doivent être maintenues.

Conditions d'entreposage

- 4 °C à 32 °C (40 °F à 90 °F)
- À l'écart de la lumière directe du soleil et de la présence d'humidité élevée
- Endroit propre et sec
- Contenant d'origine avec capuchons de protection, dans le manchon en plastique, entreposé à l'horizontale, maximum de six boîtes empilées

Nettoyage et entretien

REMARQUE : On peut nettoyer le produit à partir de 30 jours après l'installation.

La surface vitrée avant peut être nettoyée par des méthodes de nettoyage de verre courantes. Un nettoyage régulier contribue à conserver l'apparence du produit. Nettoyer uniquement avec des outils propres et intacts, et essuyer dans une seule direction. Ne pas utiliser d'ammoniaque ni de produits à base de chlore ou de produits organiques, de pâte à polir ou à nettoyer, d'éponge, de brosses, ni de matériel de polissage électrique.

- En présence de poussière et de grains, essuyer avec un chiffon doux humide.
- En présence de saleté sans particules, nettoyer à l'eau avec une raclette.
- En présence de saleté grossière, nettoyer avec un détergent liquide doux et de l'eau, rincer à l'eau propre et essuyer avec un chiffon en tissu.

Santé et sécurité



AVERTISSEMENT

Ne pas manipuler de produits chimiques sans avoir lu au préalable 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 santé-sécurité (FSSS). Pour se procurer des FSSS de produits 3M, visiter le site Web 3M.ca/SDS/FRC, 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 de fonctionnement du fabricant.



MISE EN GARDE

Pour réduire les risques de blessures et/ou de dommages à la propriété associés à un bris de verre :

Une surface de verre recouverte d'une pellicule comportant des zones de grande opacité ou des zones imprimées avec de l'encre de couleur foncée absorbera plus de chaleur que les autres surfaces de verre lorsqu'elle est exposée à la lumière du soleil. L'absorption de la chaleur peut créer une dilatation thermique pouvant provoquer un bris de verre ou des fissures. Ne pas utiliser une pellicule comportant des zones de grande opacité ou des zones imprimées avec de l'encre de couleur foncée sur des surfaces en verre qui seront exposées à la lumière du soleil de manière significative.

Renseignements techniques

Les renseignements et données techniques, les recommandations et les autres énoncés fournis par 3M sont fondés sur des renseignements, des essais et des expériences que 3M juge dignes de confiance, mais dont l'exactitude et l'exhaustivité ne sont pas garanties. Ces renseignements et ces données techniques sont destinés à des personnes qui possèdent les connaissances et les compétences techniques requises pour les évaluer et exercer un jugement éclairé à leur égard. Les valeurs types indiquées ne doivent pas servir à établir des limites de spécification. Pour toutes questions au sujet de ces produits, communiquer avec le Service technique en composant le 1 888 650-3497.

Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

Programme de crédits pour bâtiments écologiques v4 LEED®

Cette section décrit certaines des options permettant d'obtenir des crédits du programme de crédits pour bâtiments écologiques LEED® au moyen des Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}.

REMARQUE : Chaque application est différente. L'utilisateur final assume l'entière responsabilité d'évaluer et de déterminer si l'obtention de crédits du programme de crédits pour bâtiments écologiques LEED® est possible.

Crédit ID+C MR, réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs (Interiors Life-Cycle Impact Reduction)

– Option 1 : Réutilisation à l'intérieur – le produit peut être utilisé pour remettre en état des matériaux de construction récupérés, remis à neuf ou réutilisés

(EN ATTENTE) Crédit ID+C, crédit BD+C EQ, matériaux à faible émission (Low-Emitting Materials)

– Le produit a été mis à l'essai et est conforme à la méthode General Emissions Evaluation (California Department of Public Health [CDPH] Standard Method V1.2)

Crédit BD+C MR, réduction de l'impact du cycle de vie des bâtiments (Interiors Life-Cycle Impact Reduction)

– Option 3 : Réutilisation des bâtiments et des matériaux – le produit peut être utilisé pour remettre en état des matériaux de construction récupérés, remis à neuf ou réutilisés

Crédit O+M MR, achat (Purchasing) – entretien et rénovation d'installations

– Le produit peut être utilisé pour remettre en état des matériaux de construction récupérés, remis à neuf ou réutilisés

– Le produit a été mis à l'essai et est conforme à la méthode General Emissions Evaluation (California Department of Public Health [CDPH] Standard Method V1.2)

Renseignements relatifs à la divulgation et à l'optimisation des produits de construction

Déclaration environnementale de produit ou analyse du cycle de vie

Les renseignements relatifs à la déclaration environnementale de produit ou l'analyse du cycle de vie ne sont pas disponibles.

Divulgation de la source et de la méthode d'extraction des matières premières

Les renseignements sur la source et la méthode d'extraction des matières premières sont considérés comme confidentiels et, par conséquent, ne sont pas disponibles.

Responsabilité élargie face aux produits

Aucun programme de retour ou de recyclage n'est disponible pour ce produit.

Matériaux d'origine biologique

Le produit n'a pas été soumis aux essais de la norme D6866 de l'ASTM.

Produits du bois

Le produit ne contient pas de matériaux à base de bois.

Réutilisation des matériaux

Le produit peut être utilisé pour remettre en état des matériaux de construction récupérés, remis à neuf ou réutilisés.

Teneur en matières recyclées

Le produit ne contient pas de matières recyclées de préconsommation ou de postconsommation.

Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

Garantie

Produits

Les Pellicules pour le verre DI-NOC^{MC} 3M^{MC} (les « produits ») sont des pellicules décoratives qui ne doivent être utilisées que pour des applications intérieures sur vitrage dans des immeubles commerciaux (les « applications intérieures »).

Garantie de produit de base de 3M

Les produits spécifiés dans le présent document sont garantis d'être exempts de tout défaut de matériau et de fabrication (« garantie de produit de base de 3M ») à la date d'expédition (« période de garantie ») par 3M ou par son distributeur autorisé.

Garantie limitée

1. Pour les produits utilisés aux États-Unis, 3M offre la garantie suivante (la « garantie limitée de 3M ») pendant la période applicable précisée ci-dessous (la « période de garantie »), qui commence à la première éventualité parmi les suivantes : a) la date d'installation du produit ou b) six mois après la date d'expédition du produit par 3M. Le produit ne présentera aucune décoloration ou fissure importante, ou tout autre défaut visuel similaire pendant la période d'application ci-dessous :

Application		Période de garantie
Applications intérieures	À l'exception du vitrage périmétrique d'un bâtiment	3 ans
	Vitrage périmétrique d'un bâtiment	Ces applications ne sont pas garanties
Applications extérieures		Ces applications ne sont pas garanties
Surfaces d'application en plastique		Garantie de produit de base de 3M (voir ci-dessus)

2. À des fins de commodité pour l'acheteur, 3M peut fournir des renseignements techniques, des recommandations, des directives ou guides d'installation et d'autres renseignements ou documents relatifs aux produits (« autres sources de renseignements sur les produits »), mais elle honorera uniquement la garantie de base de produit 3M et elle ne garantit pas les autres sources de renseignements sur les produits.
3. 3M n'a aucune obligation en vertu de la garantie de base de produit 3M relativement aux produits : a) qui ont été modifiés ou transformés de quelque façon; b) qui ont été entreposés, appliqués, installés ou utilisés d'une autre manière que celle recommandée par 3M dans le présent document et dans toutes les autres sources de renseignements sur les produits; c) qui ont été endommagés à la suite d'un contact avec une personne ou une chose, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'un acte de vandalisme, de négligence ou d'une autre action de la part de quelqu'un d'autre que 3M; d) qui ont été mal installés, notamment, sans toutefois s'y limiter, ceux qui ont été installés après l'expiration de la durée de conservation du produit ou sans préparation de la surface adéquate ou e) qui ont été exposés dans une mesure excessive à la chaleur, à l'humidité, à la saleté ou aux rayons UV.
4. À MOINS D'INTERDICTION PAR LA LOI APPLICABLE, LA GARANTIE DE BASE DE PRODUIT 3M TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION OU DE TOUT AUTRE DROIT EXPLICITE OU IMPLICITE, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET CELLES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. IL INCOMBE À L'ACHETEUR DE DÉTERMINER SI UN PRODUIT CONVIENT À L'USAGE AUQUEL IL LE DESTINE ET AUX MÉTHODES D'APPLICATION PRÉVUES.
5. 3M doit recevoir toute réclamation au titre de la garantie de base de produit 3M par écrit au plus tard 10 jours ouvrables suivant a) la fin de la période de garantie ou b) la découverte de la réclamation au titre de la garantie de 3M, selon la première des éventualités.

Limite de recours

S'IL EST ÉTABLI QUE L'UN OU L'AUTRE DES PRODUITS N'EST PAS CONFORME À LA GARANTIE DE PRODUIT DE BASE 3M ET LA GARANTIE LIMITÉE DE 3M ÉNONCÉES PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, L'UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR, ET LA SEULE OBLIGATION DE 3M, SERA ALORS, À LA DISCRÉTION DE 3M, DE REMPLACER LE PRODUIT CONCERNÉ OU D'EN REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT.

Aucune prolongation de la garantie

En cas de demande de remboursement approuvée au titre de la garantie, le produit de rechange n'est couvert que par la durée restante de la période de garantie d'origine.

Limite de responsabilité

À MOINS D'INTERDICTION PAR LA LOI, 3M NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR (exception faite de la limite de recours ci-dessus) DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU CONSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS) DÉCOULANT DE L'EMPLOI DU PRODUIT, DE LA FICHE TECHNIQUE OU DES AUTRES SOURCES DE RENSEIGNEMENTS SUR LES PRODUITS, QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE OU ÉQUITABLE DONT ON SE PRÉVAUT.



Division des solutions commerciales de 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1800 364-3577

3M.ca/MarchesArchitecturaux

3M, 3M Science. Au service de la Vie., DI-NOC et FASARA sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2020, 3M. Tous droits réservés. 2002-16787 F