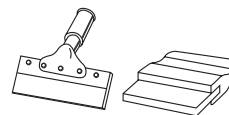


# Installation des pellicules pour le verre Fasara<sup>MC</sup>

## 1. Installation

### A. Outils d'installation recommandés

- Ruban de masquage Scotch<sup>MC</sup>
- Détergent doux liquide exempt de lotion
- Eau
- Flacon pulvérisateur (un flacon de type pour jardin de 1 ou 2 gallons à faible pression convient)
- Serviettes propres et sans charpie
- Règle aux bords intacts
- Guide de découpage en plastique
- Couteau universel Olfa avec lames de rechange détachables
- Grattoir pour vitre de 4 po avec lames de rechange
- Raclette pour fenêtres de 8 po avec lames de rechange en caoutchouc
- Raclette d'application de 5 po : dureté du caoutchouc de 80; épaisseur minimale de 6 mm, sans entailles
- Toiles de protection absorbantes ou pellicule de plastique



### B. Préparation de la surface

1. Appliquer les pellicules pour le verre Fasara sur le verre seulement. Pour améliorer l'application et l'apparence, bien nettoyer et sécher la vitre.
2. Installer des toiles de protection et/ou des pellicules de plastique pour protéger la surface d'application sous la vitre.
3. Pulvériser une solution d'application sur la vitre avec un pulvérisateur haute pression muni d'un réservoir.
4. Racler la vitre pour enlever la saleté et autres contaminants.
5. Bien rincer la vitre avec le pulvérisateur haute pression muni d'un réservoir et passer la raclette sur toute la surface en essuyant la raclette après chaque passage.
6. Bien assécher le bord de la vitre et le cadre de la fenêtre.
7. Appliquer la pellicule pour le verre immédiatement après le nettoyage. La saleté ou les contaminants qui se déposent sur la vitre après le nettoyage nuisent à l'adhérence et peuvent être visibles après l'application.

### C. Précautions

#### Substrats de plastique

Habituellement, on déconseille l'application d'une pellicule pour le verre Fasara sur un substrat de plastique comme l'acrylique et le polycarbonate. Les matériaux de plastique peuvent libérer des gaz qui forment des bulles ou font peler la pellicule. Pour les substrats de plastique, appliquer seulement la pellicule Illumina-P (SH2FGIM-P), Oslo-P (SH@EMOS-P) ou Transparent (SH2CL-P). Consulter les renseignements propres à chaque pellicule pour leur utilisation.

#### Humidité élevée

Ne pas installer de pellicule pour le verre Fasara dans des endroits où la pellicule peut être en contact avec l'eau ou être exposée à une condensation fréquente.

## 1. Installation (suite)

### C. Précautions (suite)

#### Dilatation thermique et risque de bris de verre

Le verre périmétrique et/ou le verre intérieur exposé directement au soleil absorbent la chaleur. S'il est recouvert d'une pellicule opaque, il en absorbe davantage. L'absorption de chaleur peut causer une contrainte thermique qui risque de briser le verre et de causer des blessures et des dommages matériels. 3M déconseille expressément l'application des produits ci-dessous sur du verre exposé directement au soleil.

- Les pellicules noires (Nokto, Radius, Prism Noir, Shutie Black et Arpa Black)
- Les pellicules argentées (Prism Silver et Astral Silver)

### D. Mesure, coupe et finition des panneaux

Des défauts ou des bavures sur le bord de la règle qui sert à marquer et couper la pellicule peuvent la rayer. Appliquer du ruban de masquage sur le côté de la règle qui touche à la pellicule pour éviter de l'endommager. Couper avec une lame très tranchante pour obtenir des bords nets et lisses. Pour l'application de plusieurs panneaux de pellicule adjacents, s'assurer qu'ils proviennent du même lot pour réduire le risque de différence d'apparence.

### E. Préparation de la solution d'application

Préparer une solution d'eau et de détergent liquide pour l'application de la pellicule. La concentration de détergent devrait être d'environ 0,1 à 0,2 %. Une solution composée de 1 cuillère à café de détergent doux dans 1 gallon d'eau suffit pour une surface d'application d'environ 36 v<sup>2</sup>. Verser cette solution dans le flacon pulvérisateur.

- Une solution trop concentrée fait glisser la raclette et la pellicule et la pression d'application qui en résulte est insuffisante.
- Une solution trop faible fait coller la pellicule et empêche la raclette de glisser facilement sur la pellicule, laissant ainsi trop d'eau et produisant une application non uniforme.

## 2. Méthode d'installation

#### Températures d'application recommandées : 12 à 38 °C (53 à 100 °F)

1. Toujours manipuler la pellicule avec soin. Étant relativement mince, elle peut se replier plus facilement que d'autres pellicules décoratives intérieures connues.
2. Appliquer généreusement de la solution d'application sur le côté adhésif de la pellicule et sur la surface en verre.
3. Mettre la pellicule en place.
4. En commençant par le haut de la pellicule, passer la raclette en effectuant des mouvements se chevauchant et en exerçant une pression ferme et uniforme. L'objectif consiste à repousser l'eau vers les bords pour que l'adhésif colle fermement à la vitre.

Remarque : La surface de la pellicule pour le verre Fasara n'est pas lisse. Après avoir passé la raclette, un peu de solution résiduelle sur la surface de la pellicule peut créer une apparence non uniforme tant que la pellicule n'est pas sèche.

5. Pour l'application de plusieurs panneaux, abouter les bords coupés en usine. On déconseille de faire chevaucher les joints, car cela risque de créer des problèmes d'adhérence ou d'altération de la couleur.

### A. Variations d'apparence

#### Application de pellicules provenant de différentes catégories de produit

Même si les pellicules de ces catégories de produit peuvent avoir la même couleur, les différences dans la composition du produit et dans le lot peuvent être visibles dans le cas de panneaux adjacents.

#### Répétitions des motifs

Certains motifs de pellicule se répètent à des hauteurs variées. Il est alors possible de ne pas pouvoir les aligner parfaitement pour l'installation de panneaux adjacents.

---

## 3. Entretien du produit

### A. Présence d'eau résiduelle

Même dans le cas d'une bonne installation, il peut rester de la solution d'application entre la surface et la pellicule, qui forme de petites bulles d'eau ou un voile qui disparaîtront avec l'évaporation de l'eau. Cette évaporation peut prendre plusieurs jours selon les conditions ambiantes.

**NE PAS** toucher à la pellicule pendant ce temps.

### B. Protection de la pellicule contre les utilisations abusives

Cogner la pellicule avec un objet dur ou tranchant peut la rayer, la marquer ou l'endommager. Ne pas appliquer de produit à support adhésif, comme des scellants ou des autocollants, ni écrire sur la pellicule avec des marqueurs ou des stylos.

### C. Nettoyage

Un entretien régulier prolonge la belle apparence de la pellicule pour le verre. Veiller à ne pas rayer la pellicule. Ne pas utiliser de brosses ni de produits de nettoyage abrasifs.

1. Poussière et particules : Essuyer avec un chiffon doux humide.
2. Saleté sans particules : Nettoyer à l'eau avec une raclette pour fenêtres sans entailles et veiller à ne pas rayer la pellicule avec une partie métallique de l'outil.
3. Saleté grossière : Nettoyer avec un détergent liquide doux et de l'eau, rincer à l'eau claire et essuyer avec un chiffon propre.
4. Pellicules Mat Crystal 2 ou Milky Crystal installées à l'extérieur : Rincer à l'eau claire ou avec un chiffon propre suffisamment mouillé pour enlever la saleté grossière, puis nettoyer selon la méthode ci-dessus.
5. Essuyer dans une seule direction. Éviter de frotter vigoureusement, car cela risque d'endommager la surface de la pellicule.
6. Pour enlever un enduit ou du matériau de calfeutrage, utiliser du toluène ou de l'alcool. Utiliser une petite quantité de produit et appliquer SEULEMENT où il le faut. Empêcher le solvant d'entrer en contact avec le bord de la pellicule. Essuyer immédiatement avec un chiffon propre et doux humecté d'eau.
7. Produits déconseillés
  - Produits de nettoyage à base d'ammoniaque, de chlore ou de composés organiques
  - Pâte de polissage
  - Éponges
  - Brosses ou outil de polissage électrique
  - Outils de nettoyage sales
  - Pâte de nettoyage
8. Faire preuve de précaution pour le nettoyage des raccords. Nettoyer dans le sens du raccord.

---

## 4. Retrait

On peut enlever les pellicules pour le verre Fasara avec de la chaleur ou des solvants. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Service technique au 1 888 650-3497.

---

## 5. Entreposage des pellicules Fasara

Rouler en serrant la pellicule sur son tube d'origine et fixer le bord en place avec du ruban. Mettre les capuchons d'extrémité et ranger la pellicule dans sa boîte d'expédition. Le fait d'entreposer une pellicule roulée trop lâche favorise la pénétration de l'air entre la pellicule et la doublure et peut provoquer des problèmes d'apparence.

---

## 5. Entreposage des pellicules Fasara (suite)

### A. Conditions d'entreposage

- 4 à 32 °C (40 à 90 °F)
- À l'abri de la lumière du soleil
- Endroit propre et sec
- Contenant d'origine
- Laisser reposer la pellicule à la température ambiante avant de l'utiliser.

---

## 6. Stipulation d'exonération de garantie

Les renseignements contenus aux présentes sont jugés dignes de confiance, mais 3M n'offre aucune garantie ou condition explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties ou conditions implicites de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

---

## 7. 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, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DÉPENSES DE MAIN-D'OEUVRE, 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 DU VENDEUR OU DE LA PRÉSENTE FICHE. Cette limite de responsabilité s'applique quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence et de responsabilité stricte.

---

## 8. Garanties

Veuillez consulter le document de garantie sur les pellicules pour le verre Fasara 3M.

