



## FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION **REFLECT20**

Film de protection solaire et de discrétion. Protection anti UV. Revêtement anti-rayures. Pose à l'intérieur.

Couleur : Argent réfléchissant.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

Valeurs moyennes

(valeurs pour un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm)

- Épaisseur (µm) : 50
- Rejet de l'énergie solaire (chaleur) (%) : 79
- Réflexion énergie solaire (%) : 55
- Absorption énergie solaire (%) : 33
- Transmission énergie solaire (%) : 12
- Transmission de lumière visible (%) : 24
- Réflexion de lumière visible (%) : 60
- Transmission UV (%) : 1

### **COMPATIBILITES DU FILM :** (application verticale)

| Type de vitrage |  | Compatibilité |
|-----------------|--|---------------|
| Simple vitrage  | Clair  | Oui           |
|                 | Teinté   | Oui           |
|                 | Teinté réfléchissant   | Oui           |
| Double vitrage  | Clair  | Non           |
|                 | Teinté   | Non           |
|                 | Teinté réfléchissant   | Non           |
|                 | Faible émission (remplissage gaz inerte)                               | Non           |
|                 | Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'extérieur du bâtiment) | Non           |
|                 | Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'intérieur du bâtiment) | Non           |

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Avant toute application du film sur un support propice au dégazage, il est de la responsabilité du prescripteur et poseur de s'assurer de la compatibilité film / support, d'effectuer un dégazage optimal du support (verre synthétique type PMMA). Tout bullage après pose dû à un dégazage du support est de la responsabilité du poseur.
- Pose à l'intérieur.
- Application sur des surfaces vitrées verticales inférieures à 2,5 m<sup>2</sup>.
- Toujours manipuler avec les mains propres et sèches lors du stockage.
- Toujours retirer le liner au dernier moment avant la pose, et maroufler le film aussitôt suivant les méthodes de formation HEXIS.
- Pose à l'eau savonneuse uniquement.
- Adhésion sur verre, sauf supports granuleux.
- Utilisation des outils spécifiques à la pose bâtiment seulement.
- Incompatible avec tout recouvrement du film par des autocollants ou du film adhésif.
- Détérioration définitive de la structure et de l'aspect du film si retiré après l'application.
- Nettoyage à l'eau savonneuse possible 1 mois après la pose.

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE :**

- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du REFLECT20, vous reporter à la fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Film solaire et Protection » sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **STOCKAGE :**

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :  
3 ans lorsque stocké entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative en position horizontale dans un endroit exempt de poussière.

## **DURABILITE :**

- Exposition verticale : 15 ans.

## **GARANTIE :**

- HEXIS garantit le film REFLECT20 en exposition verticale, 7 ans contre le craquèlement, le jaunissement, la démétallisation.

## **CERTIFICATIONS :**

- Le film REFLECT20 est conforme à REACH concernant l'absence de substances référencées dans la liste des SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de l'ECHA.

## **REMARQUES :**

Les compatibilités indiquées dans le tableau sont uniquement données à titre indicatives et doivent être confirmées au cas par cas. De par la très grande diversité des vitrages et expositions, il incombe au client/à l'utilisateur, de réaliser une étude de compatibilité détaillée verre/film/impacts liés à l'utilisation, avant la mise en œuvre du produit afin de déterminer que celui-ci convienne à l'objectif prévu. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).