



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION **SAFE100X**

Film de sécurité de 100 microns. Protection anti-UV. Revêtement anti-rayures et anti-graffitis. Pose à l'extérieur.

Ce film pour vitrage permet, dans le cadre d'une intrusion par effraction, d'augmenter le temps pour briser le vitrage. Le film retient les éclats de verre dus à un bris de glace par accident ou vandalisme et évite ainsi les blessures.

Couleur : Transparent.

CARACTERISTIQUES DU FILM NON IMPRIMÉ :

Valeurs moyennes

- | | |
|--|-----|
| • Epaisseur (µm) : | 100 |
| • Transmission solaire (%) : | 83 |
| • Réflexion solaire (%) : | 9 |
| • Absorption solaire (%) : | 8 |
| • Energie solaire rejetée (%) : | 16 |
| • Transmission de la lumière visible (%) : | 90 |
| • Réflexion de la lumière visible extérieure (%) : | 7 |
| • Réflexion de la lumière visible intérieure (%) : | 4 |
| • Transmission des UV (%) : | 5 |

COMPATIBILITÉS DU FILM : (application verticale, film non imprimé)

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

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'extérieur.
- Application sur des surfaces vitrées verticales inférieures à 2,5 m².
- 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 de films solaires / sécurités.
- 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 du film à l'eau savonneuse possible 1 mois après la pose.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour davantage d'information sur la méthode d'application, vous reporter à la fiche pratique « Protection et sécurité » disponible dans Espace Pro/Fiches de pose sur notre site 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.

DURABILITÉ :

- Exposition verticale extérieure :
climat Europe centrale : jusqu'à 4 ans,
climat pourtour méditerranéen : jusqu'à 2 ans.

CERTIFICATIONS :

- Le film SAFE100X 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 « compatibilités du film » sont uniquement données à titre indicatives pour un film non transformé 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. HEXIS ne peut être tenu pour responsable en cas de bris de glace par choc thermique causé par une incompatibilité entre le vitrage et le film transformé ou par une pose effectuée sur un vitrage défectueux. 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