



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION SHIELD

Film de protection solaire. Protection anti UV. Pose à l'intérieur. Film retardateur de décoloration.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

Valeurs moyennes

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

- Épaisseur (µm) : 55
- Rejet de l'énergie solaire (chaleur) (%) : 57
- Réflexion énergie solaire (%) : 34
- Absorption énergie solaire (%) : 29
- Transmission énergie solaire (%) : 37
- Transmission de lumière visible (%) : 62
- Réflexion de lumière visible (%) : 14
- Transmission UV (%) : 1

COMPATIBILITES DU FILM : (application verticale)

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)	Non
	Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'extérieur du bâtiment)	Oui
	Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'intérieur du bâtiment)	Non

GUIDE D'UTILISATION :

- En protégeant une vitre avec le film SHIELD, vous pourrez retarder la décoloration des objets se trouvant derrière la dite vitre(I).
- 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 m².
- Pour une application de plusieurs lés en juxtaposition, toujours conserver le même sens de pose du film.
- 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.
- Protéger les bords du film à l'aide d'un joint de scellement type vernis marin.
- 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 SHIELD, vous reporter à la fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Film solaire et Protection » 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.

DURABILITE :

- Exposition verticale : 15 ans

GARANTIE :

- HEXIS garantit le film SHIELD en exposition verticale, 10 ans contre le craquèlement, le jaunissement, la démétallisation.

CERTIFICATIONS :

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

REMARQUES :

(1) La décoloration des objets soumis à des rayonnements UV directs est un phénomène naturel. L'application de film SHIELD permettra de retarder ce phénomène sans toutefois le neutraliser totalement, sur une très longue durée. L'efficacité du retardement de la décoloration est fonction de la nature et de la couleur de l'objet se trouvant derrière la vitre recouverte de film SHIELD.

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.