

FICHES PRATIQUES

METHODE DE POSE ET DEPOSE

Film de Protection

FILM BATIMENT

MATERIEL NECESSAIRE

- ✓ Un PULVITRE (pulvérisateur 1 l litres)
- ✓ Une mallette MALPACK
 - Une POIGNVITRE avec une LAMEVITRE appelée raclette à vitre.
 - Un GRATVITRE (grattoir pour vitrage)
 - Une maroufle MPFSEC
 - Un mètre ruban 5m
 - Un cutter à petite lame CUTVITRE
- ✓ Une raclette de finition MARNOIR
- ✓ Une recharge CUTLAME
- ✓ Une règle
- ✓ Un détergent (liquide vaisselle)
- ✓ Un rouleau de papier absorbant
- ✓ Tiro de masquage
- ✓ Un joint de scellement siliconé (vitres extérieures)
- ✓ L' AMVERRE appareil de précision

STOCKER VOS FILMS DANS DE BONNES CONDITIONS

Eloigner les films de toute source de chaleur importante (radiateurs, exposition directe au soleil,...) : la température idéale est comprise entre 15°C et 25°C avec 50% d'humidité relative.

Conserver vos films dans leur emballage d'origine - les rouleaux sont conditionnés sous des sacs étanches en polyéthylène et maintenus dans leur emballage carton par des flasques à embase carrée pour éviter l'écrasement des spires par le poids - et dans un endroit sec.

- Un rouleau bien conservé peut être stocké pendant 1 an.
- NE JAMAIS STOCKER DEBOUT.



CARACTERISTIQUES

La gamme des films bâtiment HEXIS est étendue et leurs différentes caractéristiques permettent de rendre vos vitrages plus résistants, plus esthétiques, d'améliorer considérablement la vie vécue au quotidien dans vos bâtiments et bureaux.

PREPARER VOS SUPPORTS D'APPLICATION

Vous pouvez appliquer le film BATIMENT HEXIS uniquement sur vitres de bâtiments (voir recommandations au chapitre 1) à condition que ces dernières offrent une surface propre, lisse, non-poreuse et dépourvue de traces d'huile, de graisse, de cire, de silicone ou autres agents polluants. Pour éviter de mauvaises surprises, partir du principe que tous les supports sont pollués et doivent être nettoyés.

Ne pas oublier de faire un essai préalable sur une petite surface afin de vérifier la non détérioration du support.

> Ne pas hésiter à consulter les fiches techniques de chaque film utilisé sur notre site www.hexisgroup.com.

SOMMAIRE

- 1- Recommandations
- 2- Nettoyage du support
- 3- Application du film
- 4- Raccord éventuel par juxtaposition
- 5- Joint de scellement pour pose de film en extérieur.
- 6- Nettoyage et entretien du film
- 7- Méthode de dépose

Les méthodes de pose sont basées sur l'expérience d'HEXIS et ne sont pas limitatives. Pour faciliter l'application des films HEXIS, merci de respecter les consignes. HEXIS vous propose également des formations, accompagnements nécessaires pour une application optimale de ses produits.

I. RECOMMANDATIONS

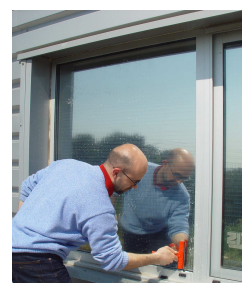
- ✓ Ne pas utiliser les agents mouillants et nettoyeurs usuels pour le nettoyage des vitres.
- ✓ Un joint de scellement siliconé est recommandé sur les films extérieurs uniquement.
- ✓ Identifier le type de vitrage à l'aide de l'appareil de mesure AMVERRE, pour éviter tout risque de choc thermique.
AMVERRE: appareil de mesure laser indiquant l'épaisseur et la nature des verres et l'épaisseur de l'air ou du gaz entre les verres.
 - Si toutefois le doute s'installe, poser dans tous les cas le film à l'extérieur ou contacter votre interlocuteur HEXIS.
- ✓ Lors de l'application extérieure du film, assurer vous qu'il ne fasse pas de vent et que la température extérieure ne soit pas inférieure à 15°C.

2. NETTOYAGE DU SUPPORT

- 1) Préparer le pulvérisateur de 1 l litres avec environ 20 bouchons de détergent et de l'eau.
- 2) Nettoyer très soigneusement la vitre. Pulvériser le liquide savonneux sur toute la vitre ainsi que dans les joints. (FIG01)
- 3) Passer le grattoir GRATVITRE à vitre sur toute la surface. (FIG02) (changer souvent la lame).
- 4) Pulvériser à nouveau toute la surface vitrée et passer la raclette à vitre en finissant les bords avec du papier absorbant.



(FIG 01)



(FIG 02)

3. APPLICATION DU FILM

Les films pour bâtiment qu'HEXIS vous propose se posent en intérieur ou en extérieur, voir les fiches techniques et les recommandations.

1. Découper le film légèrement plus grand que les dimensions de la vitre (1.5cm de plus sur les 4 côtés), en évitant de froisser le film en le manipulant.
2. Vaporiser avec le pulvérisateur la surface de la vitre à traiter.
3. Oter le liner protégeant la surface de l'adhésif (FIG03) tout en mouillant abondamment.

Attention au sens du vent !

Attention : manipuler délicatement le film.

Conseil : vous faire aider par une personne si possible.

4. Positionner aussitôt le film : côté adhésif sur la vitre (côté mouillé).



(FIG 03)

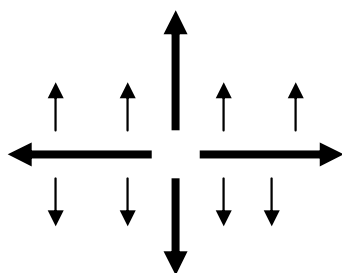
5. Vaporiser avec le pulvérisateur le film pour préparer le marouflage. (FIG04)



(FIG 04)

6. Passer la maroufle MPFSEC en respectant le sens de marouflage : faites une croix en son milieu puis maroufler les 4 quarts en partant du milieu vers les bords. (FIG05)

Rappel :



(FIG 05)

7. Couper le film à la bonne dimension sur tout le bord du joint (le plus prêt possible du bord), en prenant appui sur la raclette MARNOIR. (FIG06)



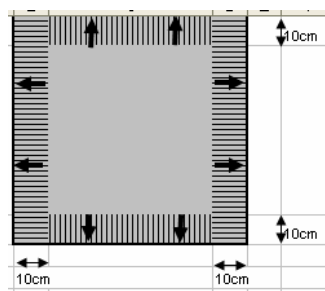
(FIG 06)

8. Mouiller et maroufler une seconde fois avec la maroufle MPFSEC en allant cette fois jusqu'au bord de la pare close. (FIG07)



(FIG 07)

9. Finir avec la raclette MARNOIR entourée de papier absorbant tout le contour sur environ 10 centimètres.
(FIG08) selon le schéma ci-dessous :



(FIG 08)

4. RACCORD EVENTUEL PAR JUXTAPOSITION

Si vous devez faire un raccord sur votre surface vitrée, vertical ou horizontal, la méthode sera identique :

- ✓ Positionner le second film en superposition (env.15mm) sur le premier déjà collé.
- ✓ Positionner la règle sur toute la longueur de la superposition et en son milieu.
- ✓ Prendre le CUTVITRE et couper d'un seul élan et avec une pression égale les 2 épaisseurs de films. (FIG09)

Attention : une pression trop forte peut entraîner une découpe allant jusqu'à la rayure de la vitre.

- ✓ Retirer le surplus.



(FIG 09)

5. JOINT DE SCCELLEMENT *seulement pour une pose à l'extérieur !*

Pour la pose des films en extérieur, il est préférable de poser un joint de scellement, spécial pour vitre.

Le joint de scellement a un intérêt très important puisqu'il renforce la longévité des films à l'extérieur. Ainsi air, pollution naturelle ou industrielle, eau stagnante de la pluie et autres ne pourront plus attaquer la métallisation des films à partir de leurs bords ! Pour cela, utiliser un joint de scellement type joint d'étanchéité siliconé :

- ✓ Vous assurer que les surfaces soient sèches.
- ✓ Appliquer le joint siliconé tout le tour de la vitre extérieur.

6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU FILM

- ✓ Laisser sécher 1 semaine le film sans le toucher.
- ✓ Attention : attendre 30 jours après la pose avant de nettoyer la vitre « filmée ».
- ✓ Nettoyer la vitre « filmée » avec un agent de nettoyage classique et un chiffon doux.
- ✓ N'utiliser ni grattoir, ni articles avec action abrasive.

7. METHODE DE DEPOSE

Les films bâtiment sont pourvus d'un adhésif permanent et en suivant cette méthode, nous vous faciliterons la dépose.

- ✓ Vous munir du pistolet thermique, partir d'un coin et chauffer le film à une température proche de 50°C.
Ne pas trop chauffer. Respecter bien la température indiquée.
- ✓ Soulever doucement le coin avec l'aide du cutter - disponible dans la mallette- sans abîmer le support et au fur et à mesure des parties chauffées, poursuivre l'enlèvement du film ; le film devra faire un angle de 70° à 80° par rapport au support. Un angle plus ou moins large ou aigu favorisera une cassure du film.
- ✓ Procéder toujours par petites zones chauffées en enlevant le film doucement pour diminuer les risques de laisser de l'adhésif sur le support.
- ✓ Continuer de chauffer et d'enlever doucement le film jusqu'à son enlèvement complet, toujours en vous souciant de la chaleur déposée, de l'angle d'étirement du film et de la vitesse d'étirement.
- ✓ Si des résidus de colle persistent, vous munir du GRATVITRE et du pulvérisateur PULVITRE, humidifier la surface et gratter de façon à éliminer les résidus.

Remerciements à l'Agence Quaranta, en formation chez HEXIS lors de la prise des photos.

Pour tous renseignements complémentaires d'ordre technique, veuillez vous reporter aux fiches techniques en libre téléchargement sur notre site internet www.hexisgroup.com à la rubrique espace pro, fiches techniques.

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier.

Toutes les informations ne constituent cependant pas 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.hexisgroup.com.



Siège social :
Z.I. Horizons Sud
34110 FRONTIGNAN

Tél : 04 67 18 66 80
Fax : 04 67 48 38 79