

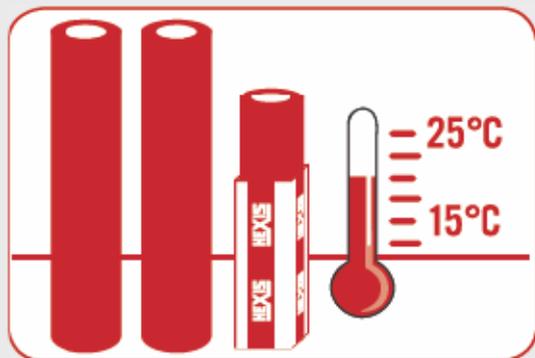
METHODE DE POSE ET DEPOSE**Films de Décoration****FILMS DEPOLIS / FILMS CRISTAL (C4000)****MATERIEL NECESSAIRE**

- ✓ Un PULVITRE (pulvérisateur 11 Litres ou 1L)
- ✓ 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)

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. Les stocker dans une atmosphère peu humide (30 à 70% d'humidité relative).

Conserver vos films dans leur emballage d'origine. Chaque bobine entamée doit être stockée en position verticale ou suspendue afin de ne pas marquer le produit sur la zone d'appui.



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.

CARACTERISTIQUES**Films DEPOLIS :****KGI5DEPM :**

- ✓ Film PVC polymère coulé de 70 microns.
- ✓ Idéal pour des applications originales sur verre en extérieur ou en intérieur de longue durée.

Films Depolis calandrés (S5DEPM, HX5DEPM...) :

- ✓ Film PVC polymère calandré de 80 microns.
- ✓ Idéal pour des applications originales sur verre en extérieur ou en intérieur de longue durée.

CRISTAL (C4000) :

- ✓ Film PVC monomère calandré de 80 microns.
- ✓ Conçu pour des marquages sur vitrines de durée moyenne en intérieur ou extérieur.
- ✓ Aspect brillant de très grande transparence.

PREPARER VOS SUPPORTS D'APPLICATION

Vous pouvez appliquer les films de DECORATION sur verre, vitre, vitrines 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- Application si lettrage
- 5- Raccord éventuel par juxtaposition
- 6- Joint de scellement pour pose de film en extérieur.
- 7- Nettoyage et entretien du film
- 8- Méthode de dépose

I. RECOMMANDATIONS

- ✓ Ne pas utiliser les agents mouillants et nettoyeurs usuels pour le nettoyage des vitres.
- ✓ Un joint de scellement type silicone permet d'augmenter la stabilité du film en périphérie.
- ✓ Lors d'une pose à l'extérieur, 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 11 litres avec environ 20 bouchons de détergent et de l'eau (ou un pulvérisateur de 1 litre selon les surfaces à recouvrir).
- 2) Nettoyer très soigneusement la vitre. Pulvériser le liquide savonneux sur toute la vitre ainsi que dans les joints.
- 3) Passer le grattoir GRATVITRE sur toute la surface. (FIG01) (changer souvent la lame).
- 4) Pulvériser à nouveau toute la surface vitrée et passer la raclette à vitre (FIG02).
- 5) Assurer vous que les montants de la vitre soient propres et secs.



(FIG 01)



(FIG 02)

3. APPLICATION DU FILM

Les films pourvus de la technologie HEX'PRESS (HX5DEPM...), la méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement (voir § 3.2). Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

Pour les autres films dépolis (hors HX5DEPM) et cristal, la méthode humide est obligatoire. La méthode sèche est utilisable dans le cas du HX5DEPM uniquement.

3.1. Méthode humide

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 et préserver le bord droit du haut de manière à se caler directement sur le haut de la vitre à filmer.
2. Vaporiser avec le pulvérisateur la surface de la vitre à traiter (FIG03) après avoir déposé le film sur une surface vitrée voisine propre, abondamment mouillée, de façon à vous aider pour l'enlèvement du liner.



(FIG 03)



(FIG 04)

- Oter le liner protégeant la surface de l'adhésif (FIG04) tout en mouillant abondamment.

Attention : manipuler délicatement le film.

Conseil : vous faire aider par une personne si grande surface ou pose à l'extérieur.

- Positionner aussitôt le film : côté adhésif sur la vitre (côté mouillé) en calant d'abord la partie haute à droite (FIG05).



(FIG 05)

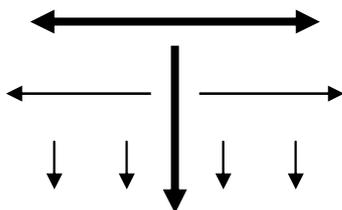
- Vaporiser avec le pulvérisateur le film pour faciliter le marouflage.



(FIG 06)

- Passer la maroufle MPFSEC en respectant le sens de marouflage : faire un T puis maroufler de haut en bas ou du centre vers l'extérieur de façon à chasser l'eau. (FIG06)

Rappel :



(FIG 07)

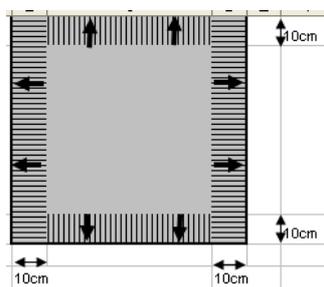
- Couper le film à la bonne dimension sur tout le bord du joint (le plus prêt possible du bord), en prenant appui sur la raclette MARNOIR. (FIG07)



(FIG 08)

Mouiller et maroufler une seconde fois avec la maroufle MPFSEC en allant cette fois jusqu'au bord de la pare close. (FIG08)

- Pour sécher l'eau en périphérie à la surface du film, finir avec la raclette MARNOIR entourée de papier absorbant tout le contour sur environ 10 centimètres. (FIG09) selon le schéma ci-dessous :



(FIG 09)

- Assurer vous que les contours des montants des vitres soient propres et secs. Votre film est posé. (FIG10)



(FIG 10)

3.2. Méthode sèche

Pour une application sèche, appliquer les mêmes méthodes de pose que celles décrites dans le paragraphe 3.1, sans procéder à la vaporisation du film et du support avec le liquide de pose.

4. APPLICATION SI LETTRAGE

4.1 Méthode humide

Vous avez préalablement préparé votre lettrage ou logo : découper, écheniller et taper.

- Caler le marquage à l'aide du tiro et positionner votre logo ou lettrage. (FIG11)
- A l'aide d'une vitre voisine propre, abondamment mouillée, positionner votre lettrage (image inversée), retirer le liner et mouiller la surface. (FIG12)
- Mouiller la vitre à filmer, retourner le film et positionner le à l'aide de votre tiro. (FIG13)
- Une fois le lettrage calé, appliquer avec la raclette du centre vers l'extérieur de façon à toujours chasser l'eau. (FIG14)
- Une fois le lettrage appliqué, retirer délicatement le tape. (FIG15)



(FIG 11)



(FIG 12)



(FIG 13)



(FIG 14)

4.2. Méthode sèche

Pour une application sèche, appliquer les mêmes méthodes de pose que celles décrites dans le paragraphe 4.1, sans procéder à la vaporisation du film et du support avec le liquide de pose.



(FIG 15)

5. 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. (FIG16)

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

- ✓ Retirer le surplus (FIG17), remouiller le film et finir l'application en marouflant parallèlement au raccord.



(FIG 16)



(FIG 17)

6. JOINT DE SCHELLEMENT *seulement pour une pose à l'extérieur !*

Pour la pose des films en extérieur, il est possible d'utiliser un joint de scellement, spécial pour vitre, limitant ou évitant la pénétration en périphérie.

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

7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU FILM

- ✓ Laisser sécher 1 journée le film sans le toucher.
- ✓ Attention : attendre 1 semaine 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.

8. METHODE DE DEPOSE

Les films de décoration 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.

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