

FICHES PRATIQUES

MÉTHODE DE POSE ET DE DÉPOSE

Film micro-perforé adhésif

MICROINSID

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- › Grattoir SCRUBFLOOR
- › Liquides de nettoyage SHAGCLEAN
- › Un Tiro de masquage
- › Cutter
- › Une paire de gants non pelucheux
- › Raclettes selon votre choix dans le catalogue
- › Papier siliconé PAPPERDU

CARACTÉRISTIQUES

Le film micro-perforé MICROINSID adhésif, destiné à une utilisation en intérieur sur fenêtres et portes vitrées, est un film imprimable sur la face blanche adhésivée par jet d'encre solvant et éco-solvant. Ce film particulièrement adapté à l'événementiel permet d'avoir une bonne vision extérieure à travers la face noire.

PRÉPARER VOS SUPPORTS D'APPLICATION

Vous pouvez appliquer le film MICROINSID sur des surfaces vitrées à condition que ces dernières offrent une surface propre, sèche, 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. (cf. chapitre 3. NETTOYAGE : page 2).

Pour davantage d'informations techniques, se référer aux fiches techniques disponibles sur l'Espace Pro du site www.hexis-graphics.com.

SOMMAIRE

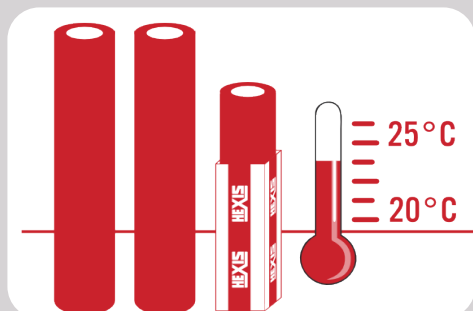
1. RECOMMANDATIONS :	2
2. IMPRESSION DU FILM :	2
3. NETTOYAGE :	2
3.1. Gratter :	2
3.2. Laver :	2
4. APPLICATION DU FILM :	2
5. MÉTHODE DE DÉPOSE DU FILM MICROINSID :	5

STOCKER VOS FILMS DANS DE BONNES CONDITIONS

Éloigner les films de toute source de chaleur importante (radiateurs, exposition directe au soleil...) : la température idéale est comprise entre 20 et 25 °C.

Les stocker dans une atmosphère peu humide (40 à 60 % 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 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.

1. RECOMMANDATIONS :

- › S'applique sur surface verrière minérale, toute autre surface devra être testée.
- › Le port de gants non pelucheux est obligatoire pour toute manipulation du film.
- › Laisser le liner de protection adhésivé (PET) sur le film jusqu'à ce que la pose soit totalement effectuée.
- › Transporter le film imprimé, enroulé autour d'un mandrin carton (face imprimée vers l'extérieure).
- › La face adhésivé du film MICROINSID (imprimées et non imprimées) doit impérativement être protégée avec du papier siliconé type PAPPERDU après séchage complet des encres.
- › Pour des projets nécessitant plusieurs lés de film, la pose par juxtaposition est préférable par soucis d'esthétisme à une pose par chevauchement. Un espace de 1 à 2 mm doit être laissé entre deux lés de MICROINSID.

2. IMPRESSION DU FILM :

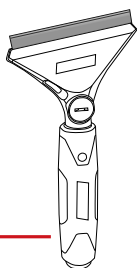
- › L'impression doit être réalisée sur la face blanche adhésivée.
- › Pour des graphismes avec des couleurs vives il peut être nécessaire de réaliser une impression avec une forte saturation en encres.
- › Selon l'imprimante régler les rouleaux d'entraînement sur une pression moyenne et, pour limiter la glisse du film durant l'impression, dérouler le film manuellement (sans lui faire toucher le sol).
- › Engager au moins 10 mm de film dans l'imprimante avant de débiter l'impression.
- › Récupération et séchage du film à plat uniquement, dès la sortie de l'imprimante.
- › Le film MICROINSID imprimé est sec au touché au bout de 10 min maximum, mais il convient de laisser reposer l'impression 24 h avant de découper le film et de le poser.

3. NETTOYAGE :

3.1. Gratter :

Gratter avec le SCRUBFLOOR les vitres susceptibles de recevoir le film MICROINSID pour enlever les défauts de surface (surplus de caoutchouc, poussières collées...)

SCRUBFLOOR
grattoir à vitre



3.2. Laver :

Dégraisser la surface de pose avec du SHAGCLEAN en insistant sur les pourtours.

SHAGCLEAN
agent nettoyant et
dégraissant



4. APPLICATION DU FILM :

Le MICROINSID convient parfaitement à des applications sur fenêtres et portes vitrées de bâtiments.

Vous assurer que le graphisme soit sec avant de poser le film.

⚠ La pose à sec est obligatoire avec le film MICROINSID.

La température de pose, comprise entre 10 °C et 50 °C, doit être respectée tant pour l'ambiance que pour la température du support vitré. La pose sur un support chaud donnera de meilleurs résultats.

⚠ Le liner de protection (PET) ainsi que le papier siliconé de protection (PAPPERDU) du MICROINSID doivent toujours être en place.

⚠ Un espace de 1 mm devra être laissé entre les joints de vitre et le bord du MICROINSID. La pose sur les joints de vitre peut provoquer le décollement du film.

► Positionner le film MICROINSID, sur la surface d'application, papier siliconé (PAPPERDU) contre la vitre.

► Caler le film MICROINSID sur les côtés à l'aide de 2 morceaux de Tiro de masquage positionnés à environ 10 cm du bord supérieur. (FIG. 01)



Figure 01

► Décoller le papier siliconé (PAPPERDU) sur le haut jusqu'aux Tiros. Couper le papier sans toucher le film MICROINSID. (FIG.)



Figure 02

► Appliquer le film avec la raclette préalablement recouverte de feutrine du centre vers les bords. (FIG.)



Figure 03



Figure 04

- › Une fois le visuel correctement positionné et appliqué sur le haut, retirer la bande de Tiro et enlever complètement le papier siliconé (PAPPERDU). (FIG. 04)



Figure 05

- › Procéder ensuite, au marouflage du film MICROINSID. Passer la raclette énergiquement du centre vers les extérieurs. Continuer jusqu'à ce que la totalité du film MICROINSID soit appliqué sur la surface.

- › Insister bien dans les angles et sur les pourtours. (FIG. 05)



Figure 06

- › Couper, si besoin, le surplus de film à l'aide d'un cutter en prenant soin d'épargner les joints de vitre. (FIG. 06)

⚠ *Un espace de 1 mm devra être laissé entre les joints de vitre et le bord du MICROINSID. La pose sur les joints de vitre peut provoquer le décollement du film.*

Conseil : Afin de protéger les joints de vitre et éviter une coupe en dent de scie, la raclette devra être en appuie sur l'extrémité du joint et la lame de cutter devra être en appui sur la raclette tout en formant un angle de 45° par rapport à la vitre. Déplacer alors l'ensemble raclette - cutter.

- › Pour des travaux nécessitant de multiples lés, reprendre les opérations de pose du § 4 jusqu'à l'application de tous les panneaux.

⚠ *Faire coïncider perforations et graphisme en laissant un espace d' 1 mm entre les lés.*

- › Une fois tous les panneaux posés, retirer doucement le ou les liner(s) de protection (PET) en réalisant un angle de 180°. (FIG. 07)



Figure 07

- › Maroufler la ou les lé(s) en insistant bien sur les bords et les coins. (FIG. 08)



Figure 08

- › Le travail est alors terminé. (FIG. 09)



Figure 09

5. MÉTHODE DE DÉPOSE DU FILM MICROINSID :

Pour enlever le film MICROINSID nous vous conseillons la méthode suivante :

Partir d'un coin, soulever le film à l'aide d'un cutter et le retirer doucement pour diminuer les risques de transfert d'adhésif sur le support.

Si des résidus de colle persistent, les retirer en frottant à l'aide d'un tissu et de l'eau savonneuse ou un produit vitre usuel.

Pour tous renseignements complémentaires d'ordre technique, veuillez-vous reporter aux fiches techniques en libre téléchargement sur notre site internet www.hexis-graphics.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 du produit lors de chaque usage. 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.hexis-graphics.com.

