

FICHES PRATIQUES

METHODE DE POSE

Rubans Double-face Techniques GAMME TT000

MATERIEL NECESSAIRE

- ✓ Adhésif tesa® 7476
- ✓ Agent nettoyant HEXIS'O
- ✓ Agent dégraissant CLEAN HEXIS
- ✓ Agent puissant ND45
- ✓ Une raclette
- ✓ Un rouleau dur

STOCKER VOS PRODUITS DANS DE BONNES CONDITIONS

Eloigner les rubans double-face de toute source de chaleur importante (radiateurs, exposition directe au soleil...): la température idéale est comprise entre 10 °C et 30 °C. Dans le cas du TTGRIP, la température de stockage recommandée est de 20 °C.

Les stocker dans une atmosphère peu humide (50 % d'humidité relative).

Conserver vos rubans dans leur emballage d'origine.

Attention : changer les T° de stockage sur dessin

CARACTERISTIQUES

Rubans double-face techniques, à adhésion forte, constitués d'une mousse adhésive et sensible à la pression. Destinés à la fixation permanente sur supports divers, ils peuvent, dans certains cas, remplacer une fixation mécanique (soudure, rivetage, colle...).

TT611

- ✓ 1,1 mm d'épaisseur.
- ✓ Couleur grise.
- ✓ Adhésion 180° (acier inoxydable) : 52 N/25mm.

TT613

- ✓ 1,1 mm d'épaisseur.
- ✓ Couleur blanche.
- ✓ Adhésion 180° (acier inoxydable) : 52 N/25mm.
- ✓ Spécialement conçu pour adhésion sur support métallique peint.

TT905

- ✓ 0,5 mm d'épaisseur.
- ✓ Incolore.
- ✓ Adhésion 180° (acier inoxydable) : 25 N/25mm.

TT905

- ✓ 1 mm d'épaisseur.
- ✓ Incolore.
- ✓ Adhésion 180° (acier inoxydable) : 30 N/25mm.

TTGRIP

- ✓ Système de fermeture par pression ouvrable / refermable auto-adhésif.

PREPARER VOS SUPPORTS D'APPLICATION

Vous pouvez appliquer vos double-face HEXIS sur une grande variété de supports, à condition que ces derniers 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). Ne pas oublier de faire un essai préalable sur une petite surface afin de vérifier la non-détérioration du support.

SOMMAIRE

- 1- Recommandations
- 2- Test Préliminaire des supports
- 3- Nettoyage
- 4- Application du ruban double-face

I. RECOMMANDATIONS

> L'adhésion optimale des films est obtenue après 24 heures de contact, à 23 °C.

2. TEST PRELIMINAIRE DES SUPPORTS

- > Toute peinture neuve doit faire l'objet d'un séchage d'au moins 7 jours à 25°C pour dégazer complètement.
- > Toute peinture ancienne, farineuse ou écaillée doit être poncée et rénovée avant la pose et subir un test d'accrochage.
- > Pour tout support peint, poser uniquement sur une peinture d'origine, non endommagée. Si la peinture n'est pas d'origine ou/et endommagée, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

Test d'accrochage

Avec un adhésif type Tesa[®] 7476 ou équivalent, surface déposée 2.5cm x 5cm plus un débordement non collé pour permettre la prise en main. Plier et tirer d'un coup sec perpendiculairement à la surface du support. Aucune trace ne doit se trouver sur l'adhésif enlevé. Répéter l'opération à plusieurs endroits.

> HEXIS tient à votre disposition, sur simple demande, de l'adhésif Tesa en 2.5cm x 5cm.

3. NETTOYAGE

Suivant l'état du support, trois possibilités de nettoyage sont envisageables :

3.1 Aspect support propre :

Avant d'appliquer le ruban sur la surface, nous vous recommandons de la nettoyer avec la solution douce HEXIS'O. Sécher avec un chiffon propre et non pelucheux.

3.2 Aspect support sale :

Nettoyer le support à l'aide d'un tissu imbibé du solvant dégraissant CLEAN HEXIS et le sécher avant évaporation avec un chiffon.

Dans le cas où le support est sali par des agents polluants résistants tels que des taches de gasoil, de goudron, de caoutchouc, utiliser un tissu imbibé du nettoyant puissant HEXIS ND 45. Si nécessaire, utiliser au préalable un grattoir souple non abrasif.

Dans tous les cas, laver ensuite les zones concernées avec la solution HEXIS'O.

3.3 Cas particulier :

Penser à adapter les méthodes de préparation des supports à leur nature et à leur état. Ainsi, les surfaces peintes doivent être sèches et durcies, les peintures cuites doivent avoir refroidi. Pour les peintures séchées à l'air, 7 à 10 jours de séchage sont requis avant l'application des films. Pour les surfaces métalliques nues, nettoyer le support avec une eau savonneuse puis avec un tissu imbibé de la solution HEXIS'O.

HEXIS'O
agent nettoyant
et dégraissant



CLEAN HEXIS
agent nettoyant
et dégraissant
moyen



ND45
agent nettoyant
et dégraissant
puissant



4. APPLICATION DU RUBAN

Vous assurer avant toute application du ruban double-face, que toutes les surfaces soient propres (cf. paragraphe 3) en portant une attention plus particulière aux zones critiques telles que les coins et les bords.

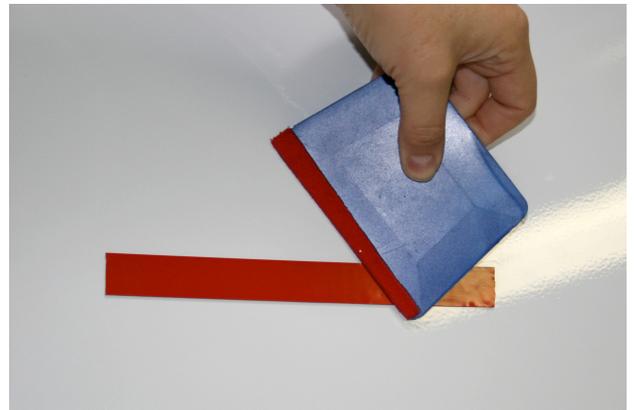
La température idéale de pose entre 15 et 30 °C doit être respectée tant pour l'ambiance que pour la température du support. Une température de pose inférieure ne garantit pas une adhésion suffisante de l'adhésif sur le support.

L'hygrométrie peut toutefois influencer sur l'adhésion du film sur son support.

Etudier votre support avant la pose :

> Si votre support est fortement poreux (brique, béton, matériaux de construction...) ou fibreux (bois, aggloméré...) il est nécessaire d'appliquer un revêtement (peinture, verni...) afin d'obtenir une surface homogène. Tenir compte du temps de séchage du revêtement.

> Les supports métalliques susceptibles de s'oxyder, doivent être préalablement recouverts par un revêtement adéquat empêchant l'oxydation ultérieure. Si la surface est déjà oxydée, procéder à un ponçage de la surface, avant application du revêtement. Tenir compte du temps de séchage du revêtement.



(FIG 01)

4.1 Application d'un Ruban double-face :

Une fois le support préparé, nettoyé et séché, vous pouvez procéder à la pose du ruban double-face :

> Coller le ruban sur la surface, en laissant le liner de protection. Appliquer une forte pression, à l'aide de la raclette, sur tout le long du ruban. (FIG 01)

Appliquer le maximum de pression lors de la pose, afin de garantir une adhésion optimale.

> Retirer le liner de protection.

> Placer la pièce à fixer et exercer une forte pression. Si la géométrie de la pièce le permet, utiliser un outil (rouleau dur) pour exercer suffisamment de pression. (FIG 02)



(FIG 02)

4.2 Application d'un système de fermeture TTGRIP

Une fois le support préparé, nettoyé et séché, vous pouvez procéder à la pose du TTGRIP sur les deux pièces à assembler :

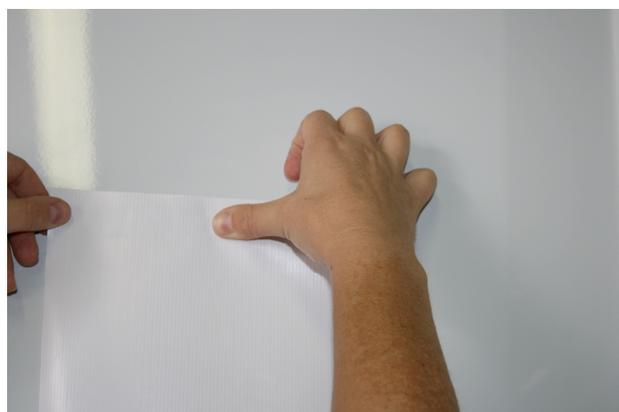
> Oter le liner de protection.

> Coller le produit en appliquant le maximum de pression possible. Si la géométrie de la pièce le permet, utiliser un rouleau dur pour exercer suffisamment de pression. (FIG 03)

> L'assemblage entre les deux pièces se fait alors par simple pression des deux parties l'une sur l'autre. Le TTGRIP n'a pas de sens d'utilisation. La fermeture est efficace quelque soit l'angle entre les deux éléments. (FIG 04)



(FIG 03)



(FIG 04)

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 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.hexisgroup.com.



Siège social :
Z.I. Horizons Sud
34110 FRONTIGNAN

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