

Johnsonite®

Système d'installation Power Tape™ des éléments de transition pour circulation roulante

Notice de pose et d'entretien

Introduction

Le ruban Power Tape de Johnsonite est un ruban adhésif des deux côtés de grande résistance renforcé de fibre de polyester spécialement conçu pour la pose d'éléments de transition pour circulation roulante de Johnsonite sur toute surface intérieure de plancher ou de marches.

Le système de ruban Power Tape de Johnsonite est idéal pour les espaces de travail et les lieux publics à circulation intense comme les aéroports, les écoles, et les centres commerciaux tout comme les établissements de santé, d'hébergement, de vente au détail et les bureaux.

Johnsonite ne saurait être tenu responsable des pertes ou dommages résultant de l'utilisation des présents renseignements, qui seraient causés par un traitement ou des conditions de travail ou encore une qualité d'exécution qui sont indépendants de sa volonté. Nous conseillons aux utilisateurs de vérifier que ce produit est approprié en effectuant leurs propres tests.

Le système de ruban Power Tape et d'éléments de transition pour circulation roulante de Johnsonite est destiné uniquement aux installations intérieures et n'est pas recommandé pour les environnements exposés aux graisses animales, aux huiles végétales et aux matériaux à base de pétrole. (par ex. : cuisines commerciales)

Manutention et stockage

1. Le ruban Power Tape et les éléments de transition pour circulation roulante de Johnsonite doivent être stockés sur place à température ambiante pendant 24 heures avant, pendant et après la pose. **La température ambiante doit être maintenue entre 18 ° et 24 °C (65 ° et 75 °F).**
2. Dans les escaliers exposés à la lumière du soleil intense ou directe, les produits doivent être protégés pendant la préparation et la pose par occultation de la source de lumière.
3. **L'utilisation extérieure du ruban Power Tape et des éléments de transition pour circulation roulante de Johnsonite n'est pas recommandée. L'exposition excessive aux rayons UV peut occasionner la décoloration ou une altération de la couleur.**

Préparation générale du sous-plancher

1. **Toutes les surfaces des escaliers** et planchers doivent être propres, lisses, plates et sèches. Les poussières, les écailles et les particules désagrégées doivent être nettoyées. La surface doit être libre de solvants, peintures, graisses, huiles, cires, alcalins, produits d'étanchéité ou de séchage et autres matériaux étrangers qui pourraient nuire à l'adhérence.

Ne posez pas les éléments de transition pour circulation roulante de Johnsonite dans des environnements où le produit sera exposé aux graisses animales, aux huiles végétales et aux matériaux à base de pétrole (par ex. : les cuisines commerciales).

2. **Vous devez vérifier la teneur en humidité des** sous-planchers en béton. Le test doit être effectué conformément à la norme ASTM F 1869 « Méthode d'essai standard pour la mesure du taux d'émission de

vapeur d'humidité des sous-planchers en béton en utilisant du chlorure de calcium anhydre ». Un test doit être effectué pour chaque 93 m² (1 000 pi²) de revêtement et les résultats ne doivent pas dépasser 1 kg (3 lb) par 24 heures. Si les résultats des tests dépassent ces limites, le problème doit être corrigé avant la pose.

Un test d'adhérence des matériaux à installer doit être effectué tous les 93 m² (1 000 pi²) en utilisant un carreau de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po). Les carreaux d'essai doivent rester en place pendant 72 heures puis leur adhérence au béton doit être évaluée.

Les alcalins en excès doivent être enlevés avec un outil (comme : projection de billes, ponçage ou meulage.)

Remplissez l'ensemble des creux, fissures et autres irrégularités de la surface avec une sous-couche à base de ciment ou un enduit de rebouchage époxy de bonne qualité.

3. **Les marches de bois** doivent être bien clouées en place et poncées pour être bien plates. Remplissez tout creux d'enduit de rebouchage à base de latex ou d'époxy de bonne qualité.

Johnsonite déconseille la pose sur des revêtements de sol résilients existants et ne garantit pas les résultats.

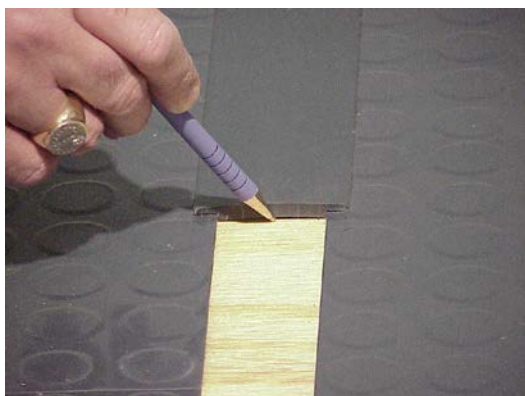
Tous les anciens revêtements de sol résilients et les doivent être enlevés avant la pose des éléments de transition pour circulation roulante.

Avvertissement : Certains revêtements de sol résilients et certaines colles contiennent des « fibres d'amiante » et une manutention spéciale est nécessaire.

4. **Escaliers carrelés en terrazzo et en céramique** : poncez minutieusement ces surfaces pour en retirer tous les vernis et toutes les cires. Enlevez tous les carreaux qui tiennent mal et nettoyez les joints. Remplissez toutes les lignes de coulis et les autres dépressions avec un produit de lissage à base de ciment.
5. **Escaliers en acier** : la surface doit être soigneusement nettoyée par décapage, à l'aide d'une brosse métallique ou avec un autre outil afin d'enlever la rouille et les autres contaminants. Peinturez la surface avec un revêtement anticorrosif (comme : « l'apprêt pour métal Kromik » (Kromik Metal Primer) de Sherwin Williams ou un produit équivalent) pour empêcher une nouvelle formation de rouille.

Pose des moulures de transition pour circulation roulante

1. Toutes les moulures de transition pour circulation roulante de Johnsonite sont conçues pour être posées par-dessus le revêtement de sol précédemment entièrement posé.
2. Lors de la transition entre une surface et une autre, laissez entre les revêtements un espace de 4,45 cm (1¾ po) pour les profils standard de 6,35 cm (2½ po) et de 8,26 cm (3¼ po) pour les profils de 10,16 cm (4 po).



3. Disposez l'élément de transition pour circulation roulante dans le sillon entre les deux revêtements, appuyez-le étroitement contre un mur ou une autre section d'élément de transition et marquez au crayon l'extrémité exposée de l'emplacement initial, tel qu'illustré à gauche.

4. Mesurez ensuite une distance de 6,35 mm (¼ po) derrière le trait de crayon et tracez un autre trait parallèle au trait initial. Ce trait représente la « position finale de pose » du profil de l'élément de transition.



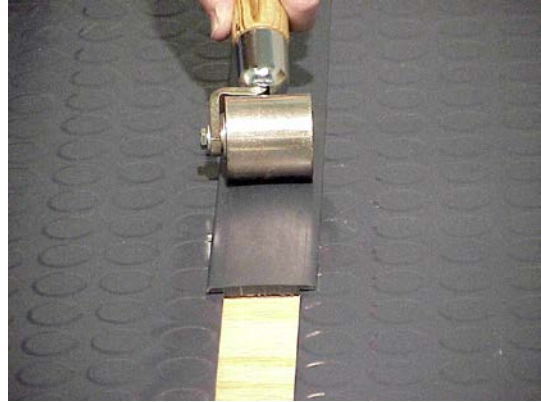
5. Après avoir déterminé la position finale de pose de l'élément de transition, retirez la bande du sillon; essuyez le dos de la bande avec de l'alcool dénaturé afin de retirer tout contaminant attribuable à la manutention et appliquez une ou plusieurs bandes de 3,81 cm (1½ po) de ruban Power Tape derrière l'élément de transition. Servez-vous d'une bande unique pour les profils d'éléments de transition pour circulation roulante standard de 6,35 cm (2½ po) et deux bandes pour les profils de 10,16 cm (4 po)
6. Passez soigneusement le rouleau sur le ruban apposé au dos de la bande avant son positionnement final et sa pose.

7. Remplacez l'élément de transition pour circulation roulante sur le sillon. Retirez 30,5 cm (1 pi) du papier protecteur à chaque extrémité de la bande. Appuyez fermement la bande contre le mur ou une section préalablement installée et appuyez fermement en place.



8. De l'autre côté de la bande, alignez l'extrémité opposée avec la seconde ligne ou la « position de pose finale » et appuyez fermement sur la bande en place, tel qu'illustré.

- Après avoir posé une section de 30,5 cm (1 pi) à chaque extrémité de la bande, poursuivez l'installation en alternant d'une extrémité à l'autre jusqu'à ce que la bande soit entièrement en place. Après avoir terminé la pose, passez soigneusement un rouleau à bras en J de 5,08 cm (2 po) pour assurer une adhérence adéquate au sous-plancher.



Entretien

- Attendez 24 heures avant d'effectuer des travaux d'entretien du produit.
- Balayez ou passez soigneusement l'aspirateur sur toute la surface de travail pour enlever la poussière et les débris.
- Préparer une solution de nettoyage en mélangeant de 8 à 34 ml par litre (1 à 4 oz par gallon) de détergent neutre (pH de 7 à 8) à de l'eau tiède. Le degré de dilution choisi dépend du niveau de saleté de la surface.
- Récurez la surface de moulure résiliente à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge propre.

Remarque : Si la surface est très sale, utilisez le nettoyant « Soft Scrub » de Clorox ou l'équivalent et récurez la surface à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge propre.

- Rincez à l'eau propre froide et laissez le produit sécher à fond.
- Si désiré, vous pouvez appliquer une ou deux couches d'un fini à plancher liquide à l'acrylique pour rehausser l'éclat et faciliter le nettoyage de la surface. Respectez les directives du fabricant concernant l'application et le temps nécessaire au séchage.

Si vous avez d'autres questions qui n'ont pas été traitées dans cette brochure, communiquez avec le distributeur Johnsonite de votre région pour obtenir de l'aide ou avec le service à la clientèle de Johnsonite au +1 (800) 899-8916.

Johnsonite®

Services techniques

16910 Munn Road, Chagrin Falls, Ohio 44023

+1(800) 899-8916, poste 9297 Télécopieur : +1(440) 543-8920

Web : www.Johnsonite.com, courriel : info@Johnsonite.com

© Johnsonite Inc., 2006. Une entreprise de tarket.