

INTRODUCTION

Les présentes instructions constituent un guide à l'attention des installateurs professionnels pour la pose de produits Tarkett. Elles vous permettront de mener à bien vos travaux en utilisant nos adhésifs et revêtements de sol. Le fait de suivre ces directives simplifie la pose et permet au client d'obtenir un produit intégral qui comble les attentes. Veuillez toujours visiter le site www.tarkettna.com pour obtenir les directives de pose et d'entretien mises à jour. Des vidéos techniques et des fiches-conseils sont aussi mises à votre disposition. Communiquez avec les services techniques de Tarkett au 1 800 899-8916 poste 9297 si vous avez des questions.

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

1. Tous les produits Tarkett doivent être entreposés à l'intérieur dans des aires d'entreposage climatisées et être protégés des éléments. La température doit être maintenue entre 18,3 °C (65 °F) et 29,4 °C (85 °F) et l'humidité relative doit demeurer entre 40 % et 60 %.
2. Toutes les boîtes doivent être entreposées sur une surface plate et sèche. Elles doivent être empilées avec soin, de manière uniforme et ne doivent jamais être exposées à des chutes. Prenez les précautions nécessaires afin de garder des hauteurs modérées et ne jamais empiler les palettes. Protégez toujours les coins des boîtes des dommages pouvant être causés par les chariots tracteurs de manutention et par d'autres véhicules.
3. Les revêtements de sol et colles de Tarkett doivent être entreposés sur place à température ambiante pendant 48 heures avant, pendant et après la pose. La température doit être maintenue entre 18,3 °C (65 °F) et 29,4 °C (85 °F) et l'humidité relative ambiante doit demeurer entre 40 % et 60 %. Nous recommandons vivement l'utilisation permanente d'un système CVC. **REMARQUE :** Si un système autre qu'un système permanent de CVC est utilisé, il est impératif qu'il permette un contrôle adéquat de la température et de l'humidité pour respecter les niveaux et durées recommandés ci-dessus.
4. Une fois la pose effectuée, la température de l'espace ne doit jamais chuter sous les 12,8 °C (55 °F).
5. Dans les zones exposées à la lumière du soleil intense ou directe, le produit doit être protégé pendant l'entreposage, la pose et le séchage de la colle par occultation de la source de lumière.
6. Les produits Tarkett ne sont pas recommandés pour un usage extérieur. L'exposition excessive aux rayons UV peut occasionner la décoloration, la dégradation ou une altération de la couleur.
7. Les revêtements de sol Tarkett sont fabriqués avec des matériaux et un savoir-faire de la plus haute qualité et subissent une vérification minutieuse avant leur expédition. Il incombe à l'utilisateur de procéder à une pose de bonne qualité. L'utilisateur est responsable de la vérification de la conformité à la commande et doit s'assurer que les produits ne sont ni abîmés, ni défectueux et que la correspondance des couleurs est satisfaisante. Veuillez informer un distributeur agréé ou un représentant de Tarkett de tous les défauts avant la pose. **Tarkett ne remboursera pas les coûts afférents au matériel et à la main-d'œuvre lorsque les réclamations concernent des défauts visuels après la pose.**
8. Tarkett n'acceptera aucune responsabilité relative à toute perte ou tout dommage pouvant être attribuables aux conditions de travail ou de pose ou à la main-d'œuvre étant hors de son contrôle.
9. Nous conseillons aux utilisateurs de vérifier que ce produit est approprié en effectuant leurs propres tests.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DU SOUS-PLANCHER

1. **Tous les sous-planchers** doivent être secs, propres, lisses et présenter une structure solide en tout temps. La surface doit être exempte de poussières, particules désagrégées, solvants, peintures, graisses, huiles, cires, alcalins, produits d'étanchéité ou de séchage, anciennes colles et autres matériaux étrangers qui pourraient nuire à la pose et à la liaison adhésive avec le soubassement. Les outils de marquage comme les marqueurs permanents, les stylos, les crayons ou autres outils utilisés pour marquer le soubassement ou l'endos du revêtement de sol causeront des taches susceptibles de se propager. La garantie limitée de Tarkett exclut la contamination du soubassement ou les marques qui traversent le revêtement de sol et causent des décolorations ou des taches. Tous les contaminants présents sur le soubassement doivent être éliminés mécaniquement avant la pose du revêtement de plancher. **REMARQUE : N'utilisez pas de dissolvants ou de décapants liquides.**
Avertissement : N'utilisez pas de poudre à balayer à base d'huile.
Remplissez tous les creux, fissures et autres irrégularités de la surface avec une sous-couche d'enduit de rebouchage approprié à base de ciment Portland de bonne qualité.
Tarkett déconseille la pose sur des revêtements de sol résilients existants. Tous les adhésifs et revêtements de sol existants doivent être retirés avant la pose du nouveau matériel – **N'utilisez pas de dissolvants d'adhésifs ou de solvants chimiques.** Pour les méthodes de travail exemplaires, veuillez vous

référer aux *pratiques de travail recommandées pour enlever les revêtements de sol résilients existants* de la Resilient Floor Covering Institute (RFCI).

Avertissement : N'installez pas de moulures résilientes Johnsonite dans les aires exposées aux matières grasses, huiles ou graisses animales.

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

2. **Les sous-planchers en béton** doivent être construits selon les recommandations de la norme ACI 302.2 « Guide for Concrete Slabs that Receive Moisture-Sensitive Flooring Materials » de l'American Concrete Institute et préparés en vertu de la norme ASTM F 710 Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Flooring.
Ne posez pas de revêtement de sol Tarkett sur des joints de dilatation, des joints de contrôle ou d'autres joints mobiles intégrés au soubassement. L'intégrité de ces joints doit être respectée et ils ne doivent pas être remplis de produits non prévus à cet effet. Veuillez communiquer avec un fabricant de couvre-joints pour vous conformer aux conditions particulières du revêtement de plancher.
Tous les sous-planchers en béton doivent être testés pour l'humidité et le pH (alcalinité) :
Les tests d'humidité doivent être effectués conformément à la

norme ASTM F 2170 « Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Floor Slabs Using *in situ* Probes » ou à la norme ASTM F 1869 « Standard Test Method for Measuring Moisture Vapor Emission Rate of Concrete Subfloor Using Anhydrous Calcium Chloride ». L'évaluation prescrite par la norme ASTM F 2659 « Preliminary Evaluation of Comparative Moisture Condition of Concrete, Gypsum Cement and Other Floor Slabs and Screeds Using a Non-destructive Electronic Moisture Meter » peut fournir des renseignements qualitatifs préalablement à l'application des méthodes ASTM F 2170 ou ASTM F 1869.

Les niveaux d'humidité acceptables sont stipulés dans la section portant sur ce sujet figurant ci-dessous, sur les étiquettes des produits et dans leurs instructions. Les résultats des tests ne doivent pas excéder la limite afférente à l'adhésif utilisé.

Si les résultats des tests dépassent ces limites, le problème doit être corrigé avant la pose. Tarkett ne recommande aucun produit ou procédure en particulier pour corriger les problèmes d'humidité excessive dans les soubassements de béton et n'offre aucune garantie à cet égard. Plusieurs entreprises offrent des produits pour traiter l'humidité. Nous vous suggérons de consulter les dernières versions des normes ASTM F 710 « Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Flooring » et ASTM F 3010 « Standard Practice for Two Component Resin Based Membrane-Forming Moisture Mitigation Systems for Use Under Resilient Flooring Systems ».

Un test du pH pour l'alcalinité doit être effectué. Les niveaux acceptables de pH pour les adhésifs sont stipulés dans la section portant sur ce sujet figurant ci-dessous, sur les étiquettes des produits et dans leurs instructions. Les résultats ne doivent pas excéder la limite afférente à l'adhésif utilisé. Si les résultats des tests ne sont pas dans les limites acceptables, le problème doit être corrigé avant la pose.

- 3. Les sous-planchers en bois** doivent avoir un espace d'aération transversal minimal de 47 cm (18 po) entre le bas des solives et le sol. Les vides sanitaires en terre non recouverts doivent être scellés avec une barrière hydrofuge en polyéthylène.

Les sous-planchers doivent respecter les codes de construction locaux et nationaux. Les associations professionnelles, telles que l'APA « The Engineered Wood Association », offrent des lignes directrices structurelles pour satisfaire aux diverses dispositions de

ces codes. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la norme ASTM F 1482 « Standard Practice for Installation and Preparation of Panel Type Underlayments to receive Resilient Flooring ».

Les sous-planchers en un seul panneau de bois et ceux à rainure et languette doivent être recouverts d'une sous-couche de contreplaqué de 6,4 mm (1/4 po) ou de 13 mm (1/2 po) approuvé par l'APA. Utilisez des panneaux de sous-couche de 6,4 mm (1/4 po) d'épaisseur pour les planches de 76 mm (3 po) ou moins. Pour les planches plus larges que 76 mm (3 po), utilisez des panneaux de sous-couche de 13 mm (1/2 po).

Chassez les têtes de clou et remplissez les creux, les joints, les fissures, les rainures et les bords abîmés avec un enduit de rebouchage à base de ciment Portland de bonne qualité prévu à cet effet.

Ne posez pas le revêtement sur des sous-couches en panneaux OSB, de particules, en aggloméré ou en composite.

- 4. Sablez minutieusement les sols carrelés en terrazzo et en céramique** pour enlever tous les vernis et toutes les cires. Enlevez ou remplacez tous les carreaux qui tiennent mal et nettoyez les lignes de joints. Remplissez toutes les lignes de joints et autres creux avec un enduit de lissage à base de ciment Portland de bonne qualité.
- 5. Abrasez à l'aide d'un outil les planchers en acier** pour améliorer l'adhérence. Le plancher doit être nettoyé afin d'éliminer toute la saleté, la rouille et les autres contaminants qui pourraient affecter l'agent adhésif liant le revêtement de sol au soubassement. La surface doit être prétraitée à l'aide d'un antirouille. Il est important de suivre les instructions pour les surfaces non poreuses lorsque le produit est installé sur du métal.
- 6. Pour les planchers en béton équipés d'un système de chauffage par rayonnement :** Réduisez la température à 18,3 °C (65 °F) pendant au moins 48 heures avant la pose. Remontez progressivement la température à son degré habituel 48 heures après la pose. La température à la surface ne doit pas excéder 29,4 °C (85 °F).
- 7. Un test d'adhérence** doit être effectué avec le revêtement de sol et la colle qui seront utilisés. Les zones de test doivent mesurer au moins 90 cm x 90 cm (36 po x 36 po). Le revêtement doit rester en place au moins 72 heures avant l'évaluation du niveau d'adhérence au béton.

POSE DE MOULURES RÉSILIENTES

- 1. Application de la colle :** Consultez le tableau des adhésifs ci-dessous et suivez les instructions figurant sur les étiquettes pour un usage approprié.

2. Procédure de pose :

De type collé

Transitions, réducteurs, protections de bord, capuchons à gorges, seuils, bandes de remplissage et moulures de baignoire

- a.** Appliquez la colle de contact Premium 946 de Tarkett au dos de la moulure et sur la surface du mur ou du plancher. Attendez que la colle soit complètement sèche au toucher.
- b.** Positionnez et installez la moulure soigneusement. Passez un petit rouleau à bras sur la moulure pour vous assurer que l'adhérence est adéquate.

Remarque : Une fois qu'elle est en contact avec le mur ou le plancher, la moulure ne peut plus être retirée.

- c.** Lorsqu'un tapis est adjacent, coupez-le de façon à ce qu'il remplisse complètement l'encoche de la moulure.

Transitions à enclencher

- a.** Vous devez laisser les moulures à enclencher de Johnsonite s'adapter aux conditions ambiantes durant 24 heures avant de les installer. Les moulures enroulées doivent être déroulées et laissées à plat durant la période de conditionnement.
- b.** Installez le rail de base (série CDB-00-A ou MT) en premier. Le modèle CDB-00-A doit être installé à l'aide de la colle de contact Premium 946 de Tarkett. Les bases de rail de la série MT peuvent être installées avec une colle de contact ou peuvent être fixées à l'aide de clous ou de vis.
- c.** Vous devez faire attention lorsque vous manipulez et installez les

moulures à enclencher afin d'éliminer le risque d'étirer le revêtement, ce qui pourrait créer des espaces après l'installation.

- d.** Mesurez la longueur requise pour l'application. Coupez la moulure un peu plus grande que la mesure de façon à ce qu'elle puisse être forcée dans la rainure conformément aux recommandations relatives à la pose.
- e.** Lorsqu'un tapis est adjacent, taillez et collez ce dernier au support de la base du rail.
- f.** Positionnez la moulure à enclencher au-dessus de la base du rail. Insérez environ 0,3 m (1 pi) de la moulure à enclencher

dans chaque extrémité de la base du rail à l'aide d'un maillet en caoutchouc.

- g. Continuez à installer la moulure à enclencher dans le rail. Installez 0,61 m à 0,91 m (2 à 3 pieds) à la fois en alternant d'une extrémité à l'autre et en orientant la tête du maillet légèrement vers le point de départ.

Butoirs de protection pour coin en vinyle :

- a. Les butoirs de protection pour coin de Johnsonite doivent s'adapter aux conditions ambiantes durant 24 heures avant d'être installés.
- b. Positionnez et marquez au crayon l'emplacement du butoir de protection sur le mur.
- c. Appliquez la colle de contact Premium 946 de Tarkett au dos du butoir de protection pour coin et sur la zone marquée du mur. La colle est prête pour l'installation lorsqu'elle est sèche au toucher et qu'elle ne reste pas sur les doigts.
En commençant par le haut, allongez légèrement les supports du

Bandes de bordure en vinyle :

Remarque : les bandes en vinyle possèdent une surface texturée à coulis pointillé d'un côté et une surface lisse de l'autre côté. Il revient à l'installateur de vérifier quelle surface sera visible à l'aide du rédacteur de spécifications ou des spécifications du projet avant l'installation.

- a. Suivez les consignes de pose du fabricant du revêtement de sol résilient pour le produit qui sera installé. Les bandes en vinyle doivent être installées durant l'installation du revêtement de sol résilient.
- b. Préparez le soubassement et appliquez la colle recommandée par le fabricant pour le type de revêtement de sol choisi selon les consignes de ce dernier.
- c. **Important :** Lorsque les bandes en vinyle de Johnsonite sont installées avec des colles et des revêtements de sol résilients autres que ceux fabriqués et approuvés par Tarkett, Tarkett n'assume aucune responsabilité et ne garantit pas la compatibilité ou l'adhérence de ces colles.

Moulure de transition Contour Edge

- a. Faites une marque au crayon sur le plancher à l'endroit où la transition sera installée.
- b. Positionnez et maintenez la transition le long de la ligne de crayon et marquez le plancher à chaque 8 cm (3 po) dans les trous des brides.

3. Protection du plancher après la pose :

Nous recommandons de procéder à la pose du nouveau revêtement de sol uniquement une fois les autres types de travaux terminés. Des précautions adéquates doivent être prises pendant et après le processus de pose pour éviter d'endommager le revêtement de sol nouvellement posé.

a. Immédiatement après la pose :

- ♦ Ne pas circuler sur le plancher pendant au moins 24 heures après la pose. Cette mesure n'est pas nécessaire lorsque les adhésifs SpraySmart sont utilisés.
La circulation intense, les charges sur roue, les transpalettes automoteurs et l'installation de meubles et d'électroménagers doivent être évités pendant au moins 72 heures après la pose.
- ♦ Le plancher doit être balayé ou nettoyé à l'aide d'un aspirateur pour éliminer la saleté avant l'application d'un protecteur de plancher adéquat. (Évitez de laisser de la saleté se retrouver emprisonnée sous le protecteur de plancher.)
- ♦ Appliquez un protecteur de plancher adapté à la circulation pendant les activités de construction : papier Kraft robuste, planches Ram, panneaux Masonite de 3,2 cm (1/8 po) ou tout autre produit similaire conçu pour la protection des revêtements de sol résilients.

- h. Lorsque vous installez des coins en onglet, appliquez la colle de contact à la fente crantée de la moulure à enclencher et au canal de la base du rail. Appliquez la colle sur 5 à 8 cm (2 à 3 po) dans les deux directions du coin en onglet. Effectuez l'installation de la manière mentionnée précédemment.

butoir de protection de façon à ce que l'angle intérieur du butoir entre en contact avec l'angle du mur en premier, puis appuyez sur les supports pour les mettre en place. Continuez cette procédure jusqu'à ce que l'installation du butoir de protection soit terminée.

Remarque : Une fois qu'elle est en contact avec le mur ou le plancher, la moulure ne peut plus être retirée.

- d. Passez un petit rouleau à bras sur le butoir de protection pour vous assurer qu'il est bien collé.

- d. En suivant la disposition du revêtement de sol présentée dans les exigences du projet, abotez les bandes de vinyle fermement et uniformément le long du bord du revêtement de sol résilient tout en pressant la bande dans la couche de colle. Soulevez le bord de la bande à l'occasion pour vous assurer du transfert de colle.

- e. Les bandes et le revêtement de sol doivent être minutieusement roulés dans les deux directions à l'aide du rouleau, tel qu'expliqué dans les consignes de pose du fabricant du revêtement de sol résilient.

- f. **Entretien :** Consultez les exigences d'entretien du fabricant du revêtement de sol résilient.

- c. Pour les planchers en béton, percez des trous pilotes de 5/32 po dans les emplacements des trous de bride et fixez la transition à l'aide de longues vis de scellement autotaraudeuse de 3/16 po x 1 1/4 po.

- d. Pour les planchers en bois, fixez la transition à l'aide de longues vis à bois à tête ronde n° 10 x 1 1/4 po.

b. 72 heures après l'installation :

- ♦ Les aires qui seront très fréquentées, où des charges sur roue ou des transpalettes automoteurs circuleront ou au sein desquelles on installera des meubles ou des électroménagers doivent être protégées avec des panneaux Masonite de 1/4 po d'épaisseur ou par d'autres panneaux de bois similaires.
- ♦ Le plancher doit être balayé ou nettoyé à l'aide d'un aspirateur préalablement à la pose des panneaux de protection. (Si nécessaire, nettoyez le plancher à l'aide d'une vadrouille humide)

Remarque : N'utilisez pas de plastique ou d'autres types de matériaux non poreux pouvant empêcher l'adhésif de sécher convenablement pour protéger le revêtement de sol récemment installé.

NETTOYAGE APRÈS L'APPLICATION DE L'ADHÉSIF

Enlevez l'excès de colle pendant la pose.

Colle de contact 946 Premium

- ♦ Utilisez un chiffon blanc, propre et humidifié avec de l'eau pour enlever les résidus de colle humide sur le revêtement de sol et les outils.

- ♦ Il sera peut-être nécessaire de mouiller un chiffon blanc et propre avec de l'alcool dénaturé pour enlever la colle sèche. (Respectez les mises en garde du fabricant lorsque vous utilisez de l'alcool dénaturé.)

ENTRETIEN

1. Attendez 72 heures après la pose pour le premier nettoyage.
2. Mettez en place un programme d'entretien régulier après ce premier nettoyage.
3. Essuyez régulièrement les moulures résilientes de Johnsonite avec un chiffon doux, propre et humide de couleur blanche.
4. Vous pouvez ajouter à l'eau un détergent doux.
5. Les décapants à base de produits chimiques agressifs ou les outils à récurer à grain grossier risquent d'endommager la surface des cimaises.

TABLEAU DE SÉLECTION DES ADHÉSIFS

Produits	Adhésif	Application et aire couverte		Limites du pH et du taux d'humidité			Remarques
		Poreux	Non poreux	H.R. %	CaCl ₂	pH	
Moulures résilientes	Colle de contact 946 Premium	Appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau	Appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau	80 %	5 lb	9	Couverture en fonction des deux côtés
		Unité de 1 kg (0,95 pinte) 2,22 à 3,34 m ² (24 à 36 pi ²)	Unité de 1 kg (0,95 pinte) 2,22 à 3,34 m ² (24 à 36 pi ²)				
		Unité de 6 kg (1,44 gallon) 13,37 à 19,97 m ² (144 à 215 pi ²)	Unité de 6 kg (1,44 gallon) 13,37 à 19,97 m ² (144 à 215 pi ²)				



THE ULTIMATE
FLOORING EXPERIENCE

Services techniques

30000 Aurora Road, Solon, Ohio 44139

1 800 899-8916 poste 9297

Télec. : 1 440 632-5643

Courriel : info@johnsonite.com

www.tarkettna.com