

INTRODUCTION

Ces instructions sont rédigées à titre de guide à utiliser par les installateurs professionnels lors de la pose des produits Tarkett. Ces instructions, combinées à nos adhésifs et produits de revêtement du plancher, créent un système. L'utilisation de ce système facilitera le processus de pose et fournira au client un produit complet qui fonctionnera comme prévu. Rendez-vous toujours sur www.tarkett.com pour obtenir les instructions de pose et d'entretien les plus récentes. Des vidéos techniques et des fiches de conseils sont également disponibles. Contactez les services techniques Tarkett au (800)-899-8916 pour toute question.

MANUTENTION ET STOCKAGE

1. Tous les produits Tarkett doivent être stockés dans un espace intérieur climatisé et être protégés des intempéries. La température doit être maintenue entre 18,3 °C (65 °F) et 29,4 °C (85 °F) avec une humidité relative comprise entre 40 % et 60 %.
2. Tous les cartons doivent être entreposés sur une surface sèche et plane. Les cartons doivent être soigneusement empilés les uns sur les autres et ne doivent jamais être entreposés sur le bord. Veillez à ne pas trop empiler les cartons et à ne jamais empiler deux palettes. Protégez toujours les coins du carton contre les dommages causés par les moteurs de remorquage et autres véhicules.
3. Les revêtements du plancher et les adhésifs Tarkett doivent être conditionnés à température ambiante pendant 48 heures avant, pendant et après la pose. La température ambiante doit être maintenue entre 18,3 °C (65 °F) et 29,4 °C (85 °F) et l'humidité relative ambiante doit être comprise entre 40 % et 60 %. Nous recommandons vivement que le système CVC permanent soit pleinement opérationnel. **REMARQUE** : Si un système autre que la source permanente CVC est utilisé, il doit assurer un contrôle adéquat de la température et de l'humidité aux niveaux recommandés ou spécifiques pendant la durée appropriée indiquée ci-dessus.
4. Une fois la pose terminée, la température de service de l'espace ne doit jamais être inférieure à 12,8 °C (55 °F).
5. Dans les zones exposées à la lumière intense ou directe du soleil, le produit doit être protégé pendant les périodes de conditionnement, de pose et de séchage de l'adhésif, en couvrant la source de lumière.
6. Les produits Tarkett ne sont pas recommandés pour un usage extérieur. L'exposition à des rayons UV excessifs peut entraîner une décoloration, une dégradation ou une variation de couleur.
7. La fabrication des revêtements du plancher Tarkett repose sur des matériaux et une fabrication de la plus haute qualité et une inspection minutieuse est effectuée avant l'expédition. Une pose de qualité relève de la responsabilité de l'installateur. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier l'exactitude de la commande et de s'assurer que les matériaux sont vérifiés pour détecter les dommages, les défauts et une correspondance satisfaisante des couleurs. Tout défaut doit être signalé à un distributeur ou représentant Tarkett agréé avant de procéder à la pose. **Tarkett ne paiera pas les frais de main-d'œuvre ou de matériel réclamés pour les matériaux installés présentant des défauts visuels.**
8. Tarkett décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage pouvant résulter de conditions de traitement ou de travail ou de fabrication hors de notre contrôle.
9. Il est conseillé aux utilisateurs de confirmer l'adéquation de ce produit par leurs propres tests.

PRÉPARATION GÉNÉRALE DU SOUS-PLANCHER

1. **Tous les sous-planchers** doivent être constamment secs, propres, lisses et structurellement sains. La surface doit être exempte de poussière, de particules libres, de solvants, de peinture, de graisse, d'huile, de cire, d'alcali, de composés d'étanchéité/de durcissement, d'ancienne colle et de tout autre matériau étranger qui pourrait affecter la pose et la liaison adhésive avec le substrat. Les marqueurs permanents et non permanents, les stylos, les crayons, la peinture ou les outils de marquage similaires utilisés pour marquer le substrat ou l'arrière du matériau de revêtement de plancher souple provoqueront des taches migratoires. La contamination du sous-plancher ou les marques qui traversent le matériau du revêtement de plancher et provoquent une décoloration ou des taches sont exclues de la garantie limitée Tarkett. Tous les contaminants du substrat doivent être éliminés mécaniquement avant la pose du revêtement du plancher. **REMARQUE : N'utilisez pas de solvants liquides ou de dissolvants d'adhésif.**

La température minimale du substrat doit être de 15,6 °C (60 °F). La température du substrat doit être supérieure d'au moins 5 °C (5 °F) à la température du point de rosée.

Avertissement : N'utilisez pas de poudre à balayer à base d'huile.

Remplissez toutes les dépressions, fissures et autres irrégularités de surface avec un composé de colmatage de sous-couche à base de ciment Portland de bonne qualité et approprié à cet effet.

Tarkett ne recommande pas la pose sur des planchers souples existants. Tous les revêtements de plancher et adhésifs existants doivent être retirés mécaniquement avant la pose du nouveau revêtement de plancher - **N'utilisez pas de dissolvants ou de solvants chimiques.** Consultez le document du Resilient Floor Covering Institute (RFCI) intitulé *Pratiques de travail recommandées pour le retrait de revêtements de plancher résilients existants* pour connaître les meilleures pratiques de travail.

Avertissement : Certains revêtements de plancher résilients et adhésifs contiennent des « fibres d'amiante » et une manipulation spéciale de ce matériau est requise.

2. Les **sous-planchers en béton** doivent être construits selon les recommandations de l'ACI 302.2 *Guide pour les dalles en béton qui reçoivent des revêtements de plancher sensibles à l'humidité* de l'American Concrete Institute et préparés conformément à la norme ASTM F 710 *Méthode standard de préparation des planchers en béton pour recevoir un revêtement de plancher résilient*.

N'installez pas les revêtements de plancher Tarkett sur des joints de dilatation ou d'autres joints mobiles dans le substrat. Ces joints doivent être respectés et ne doivent pas être remplis avec des produits non prévus à cet effet. Contactez un fabricant de couvre-joints de dilatation pour répondre à des conditions de revêtement de plancher spécifiques.

Tous les sous-planchers en béton doivent être testés pour vérifier l'humidité et le pH (alcalinité) :

Les tests d'humidité doivent être effectués conformément à la norme ASTM F 2170 *Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'humidité relative dans les dalles de plancher en béton à l'aide de sondes in situ* ou ASTM F 1869 *Méthode d'essai normalisée pour mesurer le taux d'émission de vapeur d'eau d'un sous-plancher en béton à l'aide de chlorure de calcium anhydre*. Conformément à la norme ASTM F 2659 *Évaluation préliminaire de l'état d'humidité comparatif des dalles et des chapes en béton, en ciment gypse et autres, à l'aide d'un humidimètre électronique non destructif* peut fournir des informations qualitatives avant d'effectuer la norme ASTM F 2170 ou ASTM F 1869.

Les limites d'humidité acceptables sont indiquées dans la section adhésive ci-dessous, sur l'étiquette de l'adhésif et en ligne sous les spécifications de l'adhésif. Les résultats des tests ne doivent pas dépasser les limites de l'adhésif.

Si les résultats des tests dépassent les limites, la pose ne doit pas continuer tant que le problème n'a pas été corrigé. Tarkett ne recommande ni ne garantit aucun produit ou procédure particulier pour la dépollution d'une humidité élevée dans les substrats en béton. Plusieurs entreprises fabriquent des produits adaptés à l'élimination de l'humidité. Nous vous suggérons de vous référer aux normes actuelles ASTM F 710 *Méthode standard de préparation des planchers en béton pour recevoir un revêtement de plancher résilient* et ASTM F 3010 *Pratique standard pour les systèmes d'atténuation de l'humidité à base de résines à deux composants destinés à être utilisés sous les systèmes de revêtements de plancher souples*.

Un test de pH pour l'alcalinité doit être effectué. La plage de pH acceptable de l'adhésif se trouve dans la section adhésive ci-dessous, sur l'étiquette de l'adhésif et en ligne sous les spécifications de l'adhésif. Les résultats ne doivent pas dépasser les limites de l'adhésif. Si les résultats du test ne se situent pas dans la plage acceptable, la pose ne doit pas se poursuivre tant que le problème n'a pas été corrigé.

3. **Les sous-planchers en bois** doivent avoir un espace de 47 cm (18 po) minimum entre le bas de la solive et le sol. Les vides sanitaires exposés doivent être fermés par une barrière anti-humidité en polyéthylène.

Les sous-planchers doivent être conformes aux codes de construction locaux et nationaux. Les associations professionnelles, telles que l'APA (l'Association du bois d'ingénierie), proposent des directives structurelles pour répondre à diverses exigences du code. Reportez-vous à la norme ASTM F 1482 *Pratique standard pour la pose et la préparation de sous-couches de type panneau pour recevoir un revêtement de plancher résilient* pour de plus amples informations.

Les sous-planchers des constructions en bois à un seul étage et les sous-planchers à rainure et languette doivent être recouverts d'un contreplaqué de sous-couche 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 dont la largeur de face est de 76 mm (3 po) ou moins. Pour les panneaux d'une largeur supérieure à 76 mm (3 po), utilisez des panneaux de sous-couche de 13 mm (1/2 po).

Enfoncez les têtes de clous et remplissez les dépressions, les joints, les fissures, les enfoncements et les bords ébréchés avec un composé de colmatage à base de ciment Portland de bonne qualité et approprié à cet effet.

Ne posez pas sur des sous-couches de type panneau OSB, panneau de particules, panneau d'aggloméré, lauan ou composite.

4. La surface du **plancher en terrazzo et en céramique** doit être soigneusement poncée pour éliminer tout le vernis, les scellants et les cires. Retirez ou remplacez tous les carreaux détachés et nettoyez les lignes de coulis. Utilisez un composé de nivellement à base de ciment Portland de bonne qualité pour remplir toutes les lignes de coulis et autres dépressions.
5. La surface du **plancher en acier** doit être abrasée mécaniquement pour faciliter le collage. Le plancher doit être nettoyé pour éliminer toute saleté, rouille et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésif ou la liaison du revêtement de plancher au substrat. La surface doit être apprêtée avec un produit anti-rouille. Il est important de suivre les instructions de pose non poreuses en cas de pose sur du métal.
6. **Planchers en béton équipés d'un système de chauffage par rayonnement** : Baissez le chauffage à 18,3 °C (65 °F) pendant au moins 48 heures avant la pose. La chaleur peut être progressivement ramenée à la température de fonctionnement 48 heures après la pose. La température de surface ne doit pas dépasser 29,4 °C (85 °F).
7. **Un test de collage** doit être effectué à l'aide des matériaux de revêtement de plancher et de l'adhésif à poser. Les zones d'essai doivent être d'au moins 36 po × 36 po et rester en place pendant au moins 72 heures, puis leur force d'adhérence sur le béton doit être évaluée.

POSE

1. **Application de l'adhésif** : Reportez-vous au tableau des adhésifs ci-dessous et suivez les instructions sur l'étiquette de l'adhésif pour une utilisation correcte.
2. **Procédure de pose** :
- Équerrez la zone et établissez des points de référence sur le substrat.
 - Disposez les dalles de manière à ce qu'au moins la moitié d'une dalle forme la bordure le long du périmètre.
 - Appliquez l'adhésif sur le substrat et laissez-le durcir. **Les temps ouvert et de travail dépendent de la température ambiante, de l'humidité, du mouvement de l'air, de la porosité et de la température du substrat. Il est de la responsabilité de l'installateur de modifier le temps ouvert et de travail selon les conditions du chantier.**
 - Utilisez les points de référence établis et installez le revêtement de plancher.
 - Posez les dalles avec la flèche directionnelle (située à l'arrière) orientée dans la même direction.
 - Les dalles à motifs peuvent être tournées d'un quart de tour pour créer un motif en damier.
 - Les dalles doivent être légèrement aboutées lors du placement du revêtement de plancher sur l'adhésif.
 - Ne forcez pas l'assemblage des dalles, ce qui créerait un effet de rebord au niveau des joints et des coins. Le glissement des dalles entraînera le retrait de la colle entre les joints.
 - Lors de l'utilisation de l'adhésif uréthane en deux parties 975 ou de l'adhésif époxy en deux parties 996, le poseur **DOIT** travailler à partir du revêtement de sol.
 - De temps à autres, soulevez le coin d'un carreau posé pour assurer un bon transfert de l'adhésif.
 - Roulez sur le plancher dans les deux sens avec un rouleau à trois sections de 100 livres. Utilisez un petit rouleau manuel dans les zones inaccessibles avec un grand rouleau.
 - Inspectez la surface du plancher, en particulier les joints, et retirez toute trace d'adhésif sur la surface.

3. Protection du plancher après la pose :

Nous recommandons de ne pas poser de nouveau revêtement de plancher avant que tous les autres corps de métier n'aient terminé leur travail. Des précautions appropriées doivent être prises pendant et après la pose pour éviter d'endommager le revêtement de plancher nouvellement posé.

a. Immédiatement après la pose :

- Toute circulation doit être restreinte pendant au moins 24 heures après la pose. Le sol peut être très fréquenté lors de la pose avec les adhésifs SpraySmart.
- Toute circulation intense, charges roulantes, transpalettes et placement de meubles ou d'appareils doit être limité pendant au moins 72 heures après la pose.
- Le plancher doit être balayé ou aspiré pour éliminer les saletés et les gravillons avant l'application d'une protection de plancher appropriée. (Évitez d'emprisonner la saleté et les gravillons sous la protection du plancher.)
- Appliquez une protection de plancher adaptée à la circulation de personnes lors de la construction, comme du papier kraft épais non teint, du Ram Board, des panneaux masonite (carton-fibre) de 1/8 po ou un produit similaire conçu pour la protection des planchers résilients.

b. 72 heures après la pose :

- Les zones, qui seront très fréquentées, soumises à des charges roulantes, transpalettes manuels et placement de meubles ou d'appareils, doivent être protégées par des panneaux masonite (carton-fibre) d'une épaisseur de 1/4 po ou des panneaux en bois similaires.
- Le plancher doit être balayé ou aspiré avant la mise en place des panneaux de protection de plancher. (Passez une vadrouille légèrement humide si nécessaire)

REMARQUE : N'utilisez pas de plastique ou d'autres matériaux non poreux pour protéger le revêtement de plancher nouvellement posé qui pourrait empêcher l'adhésif de sécher correctement.

NETTOYAGE DE L'ADHÉSIF

L'excès d'adhésif doit être retiré pendant le processus de pose.

Colle pour sols et marches 965MC, Adhésif de sol résilient SpraySmart 901MC

- Utilisez un chiffon blanc propre humidifié avec de l'eau pour retirer l'adhésif humide du revêtement de plancher et des outils.
- L'adhésif séché peut nécessiter l'utilisation d'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon blanc propre. (Respectez les précautions du fabricant lors de l'utilisation d'alcool dénaturé.)

Adhésif uréthane bicomposant 975MC, Adhésif époxy bicomposant 996

- Avant que l'adhésif ne durcisse, retirez l'excédent d'adhésif du revêtement et nettoyez les outils avec de l'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon blanc propre. (Respectez les précautions du fabricant lors de l'utilisation d'alcool dénaturé.)
- Ne laissez pas l'adhésif sécher sur la surface du revêtement de plancher.
- Le retrait de l'adhésif séché peut causer des dommages irréparables à la surface du revêtement de plancher.

ENTRETIEN

1. Attendez 72 heures après la pose avant d'effectuer le nettoyage initial.
2. Un programme d'entretien régulier doit être mis en place après le nettoyage initial.
3. Reportez-vous aux instructions d'entretien de Tarkett pour de plus amples renseignements.

TABEAU DE SÉLECTION DES ADHÉSIFS

Produits	Adhésif	Application et couverture		Limites d'humidité/de pH			Remarques
		Poreux	Non poreux	HR %	CaCl ₂	pH	
Triumph Inertia Replay	Colle pour sols et marches 965	1/8 × 1/16 × 1/8 V 75 à 100 pi ² par gallon	1/8 × 1/16 × 1/8 V 75 à 100 pi ² par gallon	90 %	7 lb	9	L'adhésif 965 est sensible à la porosité du substrat. Avant la pose, déterminez la porosité du substrat et respectez les instructions de l'adhésif concernant les temps de séchage du substrat poreux et non poreux.
Triumph Inertia Replay	Adhésif uréthane bicomposant 975	1/16 × 1/16 × 1/16 V 150 – 175 pieds ² par gallon	1/16 × 1/16 × 1/16 V 150 – 175 pieds ² par gallon	90 %	8 lb	9	Pour une utilisation dans des zones soumises à des charges ponctuelles lourdes, des charges roulantes, une humidité topique ou des températures extrêmes.
Triumph Inertia Replay	Adhésif époxy bicomposant 996	1/16 × 1/16 × 1/16 V 150 – 175 pieds ² par gallon	1/16 × 1/16 × 1/16 V 150 – 175 pieds ² par gallon	90 %	7 lb	9	Pour une utilisation dans des zones soumises à des charges ponctuelles lourdes, des charges roulantes, une humidité topique ou des températures extrêmes. N'utilisez pas sur des substrats en bois ou en métal
Triumph Inertia Replay	901 SpraySmart Revêtement de sol résilient Adhésif	80 pi. carrés par section 480 pi. carrés par carton	80 pi. carrés par section 480 pi. carrés par carton	90 %	7 lb	10	Le système de distribution de colle SpraySmart est unique; les instructions de la section doivent être respectées. Communiquez avec le service technique Tarkett avant utilisation pour la formation.

Tarkett North America

Service technique
30000 Aurora Road
Solon, OH 44139
800 899-8916
info@tarkettna.com
www.tarkett.com