

Johnsonite®

Carreaux en caoutchouc Defiant^{MC}

Notice de pose

Manutention et stockage

1. Les carreaux en caoutchouc Defiant et les colles de Johnsonite doivent être stockés sur place à température ambiante pendant 72 heures avant, pendant et après la pose. **La température ambiante doit être maintenue entre 65° et 75° F (18° et 24° C) et l'humidité relative ne doit pas dépasser 50 %.**
2. Dans les zones exposées à la lumière du soleil intense ou directe, le produit doit être protégé pendant le stockage, la pose et le séchage de la colle par occultation de la source de lumière.
3. Les carreaux en caoutchouc Defiant de Johnsonite ne sont pas recommandés pour une utilisation à l'extérieur. L'exposition excessive aux rayons ultraviolets peut entraîner la décoloration ou une variation de la couleur.
4. Les carreaux en caoutchouc Defiant de Johnsonite sont fabriqués avec des matériaux et un savoir-faire de la plus haute qualité et subissent une vérification minutieuse avant leur expédition. Cependant, il incombe à l'utilisateur de procéder à une pose de bonne qualité. Il incombe au poseur de vérifier l'exactitude de la commande et de s'assurer que les matériaux sont exempts de dommages et de défauts et que la correspondance des couleurs est satisfaisante pendant la pose à sec. Veuillez informer un distributeur agréé ou un représentant de Johnsonite de tous les défauts avant de procéder à la pose collée définitive.
5. 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.

Préparation générale du sous-plancher

1. **Tous les sous-planchers** doivent être propres, lisses, plats à 3 mm sur 3 m (1/8 po sur 10 pi) et secs. 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.
2. **N'installez pas les** carreaux en caoutchouc de Johnsonite sur des joints de dilatation.
3. **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, sablage ou abrasion).

Remplissez tous les creux, fissures et autres irrégularités de la surface avec un enduit de rebouchage à base de ciment de bonne qualité.

4. **Les sous-planchers en bois** doivent avoir un espace d'aération transversale minimal de 47 cm (18 po) entre le bas des solives et le sol. Les vides sanitaires en terre non recouverts doivent être couverts par l'addition d'une barrière anti-humidité en polyéthylène.

Les solives en bois doivent être à 41 cm (16 po) de centre à centre avec des planches de 2,5 cm (1 po) posées en position diagonale et recouvertes d'une sous-couche de contre-plaqué de 12,7 mm (1/2 po) approuvée par l'A.P.A. Clouez à 10,2 cm (4 po) de centre à centre autour du périmètre et à travers le champ. Chassez les têtes de clou. Remplissez les creux, les joints, les fissures, les rainures et les côtés abîmés avec un enduit de rebouchage à base de latex de bonne qualité et sablez toute la surface jusqu'à ce qu'elle soit lisse.

Les sous-planchers en un seul panneau de bois et ceux à rainure et languette doivent être recouverts d'une sous-couche de contre-plaqué de 12,7 mm (1/2 po) ou de 19 mm (3/4 po) approuvé par l'APA.

Johnsonite ne garantit pas la pose sur des sous-couches de panneaux de particules ou agglomérés.

Johnsonite ne recommande et ne garantit pas la pose de carreaux en caoutchouc sur des revêtements résilients existants. Tous les anciens revêtements de sol résilients et anciennes colles doivent être enlevé(e)s avant la pose du revêtement en caoutchouc.

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

5. **Sols carrelés en terrazzo et en céramique** - Sablez minutieusement ces surfaces pour enlever 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.
6. **Planchers en acier** - La surface des planchers en acier 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.
7. **Pour les planchers en béton équipés d'un système de chauffage par rayonnement**, vous devez vous assurer que la température du sol ne dépasse pas 85 °F (30 °C) durant le fonctionnement régulier.

Pose des carreaux en caoutchouc

1. Les carreaux en caoutchouc Defiant de **Johnsonite doivent être posés à sec avant d'être posés avec de la colle.** Commencez au centre de la pièce et positionnez les carreaux point à point. Posez les carreaux de manière à ce que les flèches qui se trouvent à l'arrière de chaque carreau soient parallèles au carreau adjacent. Effectuez les coupes finales autour du périmètre de la pièce, des alcôves, des décalages et des autres blocages.
 - a. **Exceptions importantes :** Les carreaux marbrés Prima Defiant sont généralement posés en effectuant un quart de tour. Le poseur est responsable de vérifier que l'orientation et la disposition sont adéquates avec l'autorité compétente avant la pose de colle finale.
2. Une fois le plancher entièrement recouvert de revêtement posé à sec, examinez le revêtement dans les conditions normales d'éclairage.

Le poseur est responsable d'inspecter le revêtement posé à sec et d'avertir l'autorité compétente en cas d'imperfections ou d'irrégularités avant la pose de colle finale.

3. Seules les colles Epoxy en deux étapes n° 996 ou uréthane en deux étapes n° 975 de Johnsonite sont approuvées pour la pose du revêtement de sol en caoutchouc de Johnsonite (**remarque** : la colle acrylique n° 965 de Johnsonite peut être utilisée dans les endroits où les huiles, les matières grasses, les graisses animales et l'humidité locale ne sont pas présentes en quantité excessive).

Avvertissement : La colle de latex acrylique n° 965 est sensible à la porosité du soubassement. Déterminez la porosité du sous-plancher et suivez les consignes sur l'étiquette pour les temps de séchage des soubassements poreux et non poreux avant la pose des carreaux en caoutchouc.

4. Appliquez la colle sur le sous-plancher en suivant les consignes sur l'étiquette pour les directives de mélange, pour les recommandations relatives au peigne à manche et pour les conditions de porosité du sous-plancher. Essuyez la colle humide sur les joints ou sur le carreau à l'aide d'un chiffon humidifié avec de l'alcool à friction ou de l'eau.

Avvertissement : Les colles Epoxy et acryliques doivent être essuyées lorsqu'elles sont humides. Les carreaux peuvent être endommagés si vous nettoyez la colle lorsqu'elle est sèche.

5. Installez les carreaux de point à point et alignez les flèches qui se trouvent au dos des carreaux de manière à ce qu'elles soient parallèles aux carreaux adjacents. Positionnez le carreau et aboutez bien les bords. Appuyez sur les carreaux pour qu'ils adhèrent bien à la colle. Ne faites pas glisser les carreaux, car sinon la colle ressortira entre les joints. Ne vous tenez pas sur les carreaux, mais vous pouvez utiliser une planche pour vous agenouiller. Soulevez régulièrement le coin d'un carreau posé pour vérifier le bon transfert de la colle. (Voir l'exception 1.a. ci-dessous relative aux carreaux en caoutchouc marbrés Prima et Standard.)
6. Une fois que les carreaux ont été installés, faites rouler un maroufleur à trois rouleaux de 37 kg (100 lb) en faisant un mouvement de va-et-vient. Répétez cette étape une heure plus tard. Inspectez le revêtement 2,5 heures après l'installation et faites rouler le maroufleur une troisième fois si nécessaire. Utilisez un maroufleur à main dans les zones trop petites pour le grand maroufleur. Inspectez la surface du plancher, surtout les joints, et enlevez tous les résidus de colle.
7. Évitez tout passage durant au moins 12 heures et autorisez seulement les passages légers limités durant les 72 heures suivant la pose. N'autorisez aucun passage de rouleau sur le revêtement durant un minimum de 72 heures. Évitez le froid ou la chaleur excessive, y compris la lumière du soleil directe durant cette période de 72 heures.

Entretien

Attendez 72 heures après la pose pour effectuer les premières procédures d'entretien. Reportez-vous aux conseils d'entretien pour les carreaux en caoutchouc Defiant de Johnsonite pour obtenir tous les détails.

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

www.Johnsonite.com

Courriel : info@johnsonite.com

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