

CARREAU À PLANCHER COMMERCIAL EN COMPOSITION VINYLE (VCT)

INSTRUCTIONS GÉNÉRALE

Les carreaux à plancher commercial en composition vinyle de Flextile sont particulièrement appropriés pour les installations telles que les magasins/centres d'achats, bureaux, écoles et autres surfaces où une circulation dense est prévue et un entretien facile est important. Appropriés pour utilisation sur des planchers approuvés au niveau du sol, au dessus et au dessous et par dessus des surfaces en vinyle bien nivelées et préparées qui ne contiennent aucune couche de mousse.

COMPOSITION

Une composition de vinyle semi-rigide qui contient des pigmentations de couleurs qui sont insolubles dans l'eau, résistant à la lumière et aux produits d'entretien à faible teneur en alcalinité.

SPÉCIFICATIONS

Taille	305 mm x 305 mm (12" x 12")
Épaisseur Nominale	2.0 mm & 3.18 mm (.080" & 1/8")
Emballage	4.18 m ² (45 pieds ²) Par carton
Poids d'expédition - par carton	
2.0 mm (.080")	18.2 kilos (40 lb)
3.18 mm (1/8")	27.2 kilos (62 lb)

DONNÉES TECHNIQUES

Le carreau à plancher en composition vinyle de Flextile se conforme aux exigences de:

- ASTM F1066, Comp 1, Class 2 - motif dans toute épaisseur
- Spécifications Fédérales SS-T-312, Type IV, Composition 1
- Standard CSA A126.1M
- Mil-Std 1623D pour pont

Données sur inflammabilité

- Résistance au feu ULC S102.2
- E84 Propagation de la Flamme <25
- Dégagement de fumée <50
- ASTM E662 Fumée <450
- ASTM E648 Énergie de rayonnement critique > .45 watts/cm²
- Poids Statiques:
- ASTM F970 dépage 10.54 kg/cm² (150 psi)

INSTALLATION

Le sous-plancher doit être sec et propre, sans saleté, graisse ou autres impuretés. Pour de meilleurs résultats durant l'application, l'adhésif, le carreau et le plancher doivent être à 20°C et la surface doit être maintenue à cette température pendant les sept jours suivant l'application. Sur des ciments poussiéreux et poreux, l'application peut être facilitée en appliquant une couche de bouche-pores (Flextile #43).

Sous-planchers et Assise

Sous-plancher ou Support - donne de la structure et du support pour la base

Assise - est la surface lisse sur laquelle le recouvrement sera placé

Suspendu ou Au dessus du sol - Un plancher suspendu acceptable est une base en béton ou en bois avec un minimum de 18" d'espace bien aéré au-dessous. Il est recommandé de placer une feuille de barrière contre l'humidité sur le sol ou le béton au-dessous de l'espace aéré.

Au sol - Un plancher au sol acceptable est une base en béton ayant contact direct avec le sol et au même niveau environnant. Si bien construit, le béton devra être protégé de l'humidité par un drainage d'eau planifié et par un système de barrière contre l'humidité prouvé.

Au dessous du sol - Un plancher au dessous du sol acceptable est une base en béton ayant contact direct, partiel ou complet avec le sol au dessous du niveau environnant. Si bien construit, le béton devra être protégé de l'humidité par un drainage d'eau planifié et par un système de barrière contre l'humidité prouvé.

Sous-sols en béton:

Toutes surfaces en béton, nouvelles ou anciennes, doivent être testées contre l'humidité afin d'assurer un accrochement approprié au VCT. Les sous-sols en béton de tous grades sont appropriés à l'installation du VCT de Flextile. Ils doivent être secs, propres, lisses, durcis à un fini dur, sans poudre et la structure solide. La surface de béton doit être sans poussière, graisse et autres impuretés. Les fissures et dépressions doivent être remplies et nivelées avec le FLEXITILE Flex-Patch (Les produits à base de gypse ne sont pas recommandés) Au cas d'une base en ciment poussiéreuse ou poreuse, il est recommandé d'appliquer une couche d'additif acrylique pour mortier à couche mince 43 de Flextile.

Sous-sols en bois:

Des contre-plaqué sont utilisés pour recouvrir un sous-sol existant. Le fini du VCT dépend partiellement du contre-plaqué sur lequel il est installé. Les panneaux de bases tels qu'APARated (American Plywood Association) ou STUR-I-FLOOR, doivent être recouverts d'un minimum de 1/4 " ou plus d'épaisseur de contre-plaqué.

Pour installation sur bases en bois, placer le carreau de sorte que le joint de carreau ne coïncide pas avec les joints de la base. Le fabricant et l'installateur du contre-plaqué sont responsables de s'assurer que les produits utilisés sont appropriés comme assise.

Recouvrements résilients existants:

Le carreau de composition en vinyle de Flextile peut être installé sur un recouvrement résilient existant si l'ancienne surface se conforme aux conditions suivantes:

- Le recouvrement résilient existant n'est pas texturé, est bien collé et bien installé sur les assises et les sous-sols recommandés.
- Le recouvrement résilient existant n'a pas de sous-couche souple, sans traces d'humidité, de sels alcalins, de pression hydrostatique et de cire.
- Endentement ou surfaces endommagées doivent être réparés ou

remplacés. En cas d'incertitude, recouvrir avec un contre-plaqué.

Autres sous-sols:

Le VCT Flextile peut être installé sur des carreaux de céramique, du terrazzo, du marbre et des sols en métal pourvu qu'ils soient de structure solide et bien collée à la surface de base appropriée. L'ancien sous-sol doit être lisse, nivelé et sans problèmes d'humidité. Nettoyer le sous-sol de toute peinture, vernis, huile, cire et autres finis de sol.

Test d'humidité

Les contracteurs et les installateurs sont responsables pour tester tous les sous-sols en béton pour s'assurer qu'ils se conforment pour l'installation du VCT de Flextile. Nous recommandons le Test d'humidité avec Chlorure de Calcium (disponible chez Flextile). Il contient du Chlorure de Calcium anhydre prépesé et placé sous une couverture en plastique collée au bloc qui doit être testé. L'humidité émise par le béton ne doit pas dépasser plus de 5lbs/1000pieds carrés/ 24 heures pour une installation du VCT de Flextile.

Adhésifs

Les adhésifs suivants sont recommandés pour installation des carreaux de composition de vinyle de Flextile:

- **Adhésif pour carreau Flextile Clear-set 31:**
Flextile 31 de Flextile est un adhésif à base de latex très solide et de couleur pâle. Il ne contient ni solvant ni d'autres ingrédients hasardeux qui peuvent détériorer la qualité de l'air dans les bâtiments. Il donne un fini excellent et, au sec, est transparent. La couverture est d'environ 210- 225 pieds carrés/U.S. Gallon
- **Adhésif pour carreau Fast-set 38:**
Une formule spéciale d'asphalte-caoutchouc formant une pellicule hautement adhésive et qui, par suite de sa teneur en caoutchouc, cimente fortement les revêtements de sol sur les sous-planchers. Presque inodore et sans solvants inflammables. La couverture est d'environ 200-285 pieds carrés / U.S. Gallon
- **Adhésif pour dallage à usages multiples 70 :**
Un adhésif de carreau pour plancher versatile à base de latex/résine qui produit une adhérence solide et résistante à l'eau. La couverture est d'environ 250 pieds carrés/U.S. Gallon
- **Adhésif supérieur pour dallage 71:**
Une émulsion à base de latex/résine qui produit une adhérence exceptionnelle et donne un fini transparent.
La couverture est d'environ 170-210 pieds carrés/U.S. Gallon

Toujours suivre les instructions indiquées sur l'adhésif avant utilisation. Verser une petite quantité de colle sur le plancher et l'étaler fermement avec une truelle ayant des dents en V de 1/16", ce qui permettra d'assurer une couche uniforme. Les carreaux doivent être installés aussitôt que l'adhésif devient collant. Passer un rouleau de 100 livres, à 3 sections, sur les tuiles immédiatement après leur installation.

Dans plusieurs cas, des ciments récents ne sécheront pas d'une manière satisfaisante après un long durcissement. Si la moisissure est due à une installation en sous-sol, l'utilisation d'une colle à époxy peut être la seule solution.

ENTRETIEN

Général

Aucune autre surface dans un édifice n'est abusée ou utilisée autant qu'un plancher, mais en suivant les directives suivantes, vous pourrez maintenir une apparence très attrayante de votre plancher Flextile.

- Servez-vous d'une vadrouille sèche ou humide et/ou balayer tous

les jours votre plancher pour enlever toutes les saletés avant qu'elles n'égratignent votre surface.

- Servez-vous d'un paillason à l'extérieur pour empêcher la moisissure et la saleté de pénétrer à l'intérieur. Ces paillasons doivent couvrir au minimum les premiers six pieds à l'intérieur et à l'extérieur de chaque entrée, doubler la longueur en hiver.
- Bien nettoyer tous les liquides renversés avant qu'ils ne sèchent.
- Utiliser des protecteurs à plancher ou des dessous de pieds de meubles pour minimiser toutes égratignures.
- Ne déplacer les meubles ou les électroménagers qu'en plaçant une planche de bois sur le plancher et en les faisant glisser sur cette planche. Vous pouvez aussi placer un morceau de tapis face au plancher dessous les meubles et très lentement les pousser à travers la pièce en s'assurant de garder le tapis en place pour éviter des marques sur le plancher.

NOTE Certaines couleurs sont sujettes à des marques blanchâtres, ces couleurs devraient être utilisées à titre décoratif.

Veuillez consulter votre distributeur.

Nouveaux Planchers

- Passer l'aspirateur ou balayer les planchers pour qu'il ne reste pas de débris.
- Utiliser un nettoyant neutre avec une vadrouille humide et enlever soigneusement les marques noires et saletés
- Appliquez 2 ou plusieurs couches d'un scellant à base d'acrylique.
- Prévoir au moins 30 minutes entre chaque couche ou jusqu'à ce que le plancher soit complètement sec
- Ne pas laver le plancher avant au moins 5 jours après l'installation.

Entretien Régulier

- Passer l'aspirateur, le balai ou la vadrouille pour enlever toutes sortes de saleté.
- Utiliser un nettoyant neutre avec une vadrouille humide et de l'eau tiède. Essorer fréquemment et changer l'eau.
- Quand un chiffon humide ne restaure pas le fini naturel du carreau, maintenez alors votre propre fini avec la solution d'un nettoyant neutre.
- Rincer le plancher, laisser sécher et appliquez une ou deux couches d'un fini approprié.
- Quand un nettoyage normal ne rend pas le plancher aussi propre que voulu, il est temps de le décaper et de repasser un fini.

NOTE:

Pour information additionnelle, se référer au guide d'entretien de carreau pour plancher de composition en vinyle de Flextile.

GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume toute les risques découlant de son emploi. En conséquence les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabricant au remplacement du produit trouvé défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat. Pour plus d'information, consulter la "garantie pour les carreaux à plancher en composition vinyle de Flextile".