

Partie 1 Généralités**1.1 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Division 01 – Exigences générales.

1.2 RÉFÉRENCES

- .1 American Society for Testing and Materials (ASTM International)
 - .1 ASTM F1303-04 (2014), Standard Specification for Sheet Vinyl Floor Covering with Backing.
- .2 State of California's South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)
 - .1 SCAQMD Rule #1168-05, Adhesive and Sealant Applications.

1.3 ÉCHANTILLONS

- .1 Fournir deux (2) échantillons de feuille de revêtement de 300 mm x 300 mm, et deux (2) échantillons de plinthe, de nez de marche, de bande décorative, de marche et de bordure de 300 mm de longueur.

1.4 DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À REMETTRE À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX

- .1 Fournir les fiches d'entretien des revêtements de sol souples et les joindre au manuel mentionné à la section 01 00 10 – Instructions générales.

1.5 MATÉRIAUX/MATÉRIELS DE REMPLACEMENT

- .1 Fournir 2 % de matériaux/matériels de remplacement pour toutes les plinthes en caoutchouc.

1.6 CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- .1 Maintenir la température ambiante dans la zone de mise en œuvre ainsi que la température du support destiné à recevoir le revêtement au-dessus de 20 degrés Celsius pendant une période de 48 heures avant la pose, pendant toute la durée de la pose et pendant 48 heures après l'achèvement de ces travaux.

1.7 GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- .1 Trier et recycler les déchets conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales.
- .2 Il est interdit de déverser les produits d'étanchéité et les adhésifs inutilisés dans une décharge. Acheminer les matériaux vers un dépôt de matières dangereuses municipal approuvé par le Représentant du Ministère.

- .3 Acheminer les éléments et le câblage métalliques inutilisés vers une installation de recyclage du métal approuvée par le Représentant du Ministère.
- .4 Évacuer du chantier tous les matériaux d'emballage et les acheminer vers des installations appropriées de recyclage.
- .5 Récupérer et trier tous les matériaux d'emballage en papier, en plastique, en polystyrène et en carton ondulé dans des bennes appropriées installées sur place aux fins de recyclage, conformément au plan de gestion des déchets.

1.8 GARANTIE

- .1 Se reporter à la section 01 00 10 – Instructions générales.

Partie 2 Produits

2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIELS

- .1 Plinthes souples : continues, appuyées sur le revêtement de sol, avec pièces d'extrémité et angles saillants prémoulés.
 - .1 Type : caoutchouc.
 - .2 Modèle : à gorge.
 - .3 Épaisseur : 3,17 mm.
 - .4 Hauteur : 102,4 mm.
 - .5 Longueur : en longueurs d'au moins 2400 mm.
 - .6 Couleur : choisie par le Représentant du Ministère.
- .2 Apprêts et adhésifs : recommandés par le fabricant des plinthes en caoutchouc, compatibles avec le support, que ce dernier soit situé au niveau du sol, ou encore au-dessus ou au-dessous de celui-ci. La teneur en COV doit être égale ou inférieure à 50 g/l calculée selon la méthode EPA 24 (40 CFR 59, Subpart D).
- .3 Produit de remplissage et enduit de lissage pour support de revêtement de sol : composé à base de ciment à deux composantes, composé de latex liquide et de ciment Portland fournis par le même fabricant, et pouvant être appliqué à la truelle, à retrait nul, résistant à l'eau, aux alcalis et à la moisissure. Résistance à la compression d'au moins 20 MPa à 28 jours.
- .4 Protecteurs d'angles saillants : en acier inoxydable; se reporter aux dessins pour leur emplacement et le nombre requis.
- .5 Bordures à poser aux traversées de plancher : en acier inoxydable, du type recommandé par le fabricant du revêtement de sol.

Partie 3 Exécution**3.1 VÉRIFICATION DES CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE**

- .1 À l'aide des méthodes recommandées par le fabricant du revêtement de sol, s'assurer que la dalle de béton est propre et sèche.

3.2 TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- .1 Aplanir les inégalités du support. Combler les dépressions et boucher les fissures, joints, trous et autres défauts à l'aide d'un produit de remplissage pour support; n'exécuter que les travaux requis pour installer les plinthes de plancher.
- .2 Nettoyer la dalle, appliquer le produit de remplissage à la truelle et à la taloche pour obtenir une surface unie, dure et plane. Interdire toute circulation jusqu'à ce que le produit ait durci et séché.
- .3 Apprêter la dalle de béton selon les instructions écrites du fabricant du revêtement de sol souple.

3.3 POSE DES PLINTHES

- .1 Poser les plinthes de façon qu'il y ait le moins de joints possible.
- .2 Nettoyer le support et l'apprêter avec une couche d'adhésif.
- .3 Appliquer de l'adhésif au dos de la plinthe.
- .4 Pratiquer un joint en silicone sur le dessus de la plinthe à gorge.
- .5 Assujettir fermement les plinthes au mur et au plancher à l'aide d'un cylindre manuel de 3 kg.
- .6 Poser les plinthes d'alignement et de niveau, l'écart maximal admissible étant de 1:1000.
- .7 Découper les plinthes et les ajuster aux bâtis de porte et aux autres obstacles. Aux endroits où les bâtis de porte sont encastrés, poser des pièces d'extrémité prémoulées.
- .8 Utiliser des matériaux en rouleaux pour les plinthes. Les morceaux de plinthe doivent être continus sur la longueur du mur. S'il faut découper des morceaux, leur longueur ne doit pas être inférieure à 2400 mm.
- .9 Dans les angles rentrants, faire des joints à recouvrement. Utiliser des pièces d'angle prémoulées pour les angles saillants qui sont d'équerre. Utiliser des sections droites prémoulées pour former les angles saillants qui ne sont pas d'équerre.
- .10 Souder les plinthes à la chaleur selon les instructions écrites du fabricant.

3.4 NETTOYAGE

- .1 Enlever avec soin le surplus d'adhésif sur le plancher, les plinthes et les murs.
- .2 Nettoyer les plinthes selon la documentation du fabricant du revêtement de sol.

3.5 PROTECTION DES SURFACES FINIES

- .1 Protéger les plinthes dès leur nettoyage jusqu'au moment de l'inspection finale.
- .2 Interdire toute circulation sur les planchers revêtus pendant les 48 heures qui suivent la pose du revêtement de sol.

FIN DE SECTION