



## **INSTRUCTIONS D'UTILISATION, D'ENTRETIEN ET DE SÉCURITÉ**

### **POUR REVÊTEMENT EN COMPOSITE CO-EXTRUSION**

#### **CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES**

- Assurez une ventilation appropriée derrière les panneaux et maintenez l'espacement requis entre eux.
- Empêchez les débris de s'accumuler dans les espaces entre les panneaux.
- Maintenez une séparation d'au moins 6 pouces (environ 15 cm) entre le revêtement et le sol, le paillis humide, la végétation ou tout autre matériau similaire.
- Assurez-vous que le revêtement ne soit pas en contact avec de l'eau stagnante.
- Évitez le contact entre le revêtement et tout débris de construction, maçonnerie, saleté, gravier ou matières organiques, pendant et après la construction.
- Dirigez les descentes pluviales, les rallonges de descentes et les écrans de projection d'eau loin du revêtement.
- Positionnez tous les événements loin de la surface du revêtement.
- Utilisez les nettoyeurs à haute pression avec une extrême prudence, en utilisant uniquement des pressions inférieures à 3 000 psi (environ 207 bars) avec une buse large, et en maintenant une distance d'au moins 10 pouces (environ 25 cm) de la surface du revêtement.
- Les nettoyants recommandés contre la moisissure peuvent être utilisés selon les instructions.
- Évitez la projection d'eau d'un système d'arrosage automatique directement sur les planches de composite ou les autres pièces du revêtement, puisque cette eau peut occasionner des tâches permanentes là où elle frappe la surface

#### **VENTILATION**

Pour maintenir une performance optimale de la couche de drainage, il est important d'inspecter périodiquement tous les espaces horizontaux et verticaux pour les débris. De plus, tout problème causé par la glace ou la neige emportée par le vent doit être traité rapidement.

#### **NETTOYEZ VOTRE REVÊTEMENT**

Pour maintenir votre revêtement en bon état, il est recommandé de le nettoyer selon les besoins, avec une fréquence recommandée de deux fois par an. Une brosse à poils doux ou un souffleur peut souvent être plus efficaces qu'un boyau d'arrosage pour enlever les matières organiques. Pour un nettoyage général, utilisez de l'eau et du savon ou des nettoyants ménagers doux.

## **SALETÉ ET CRASSE**

Pour enlever la saleté accumulée sur votre revêtement, vous pouvez utiliser un souffleur pour la déloger. Si la saleté est tenace, vous pouvez utiliser de l'eau savonneuse et une brosse à poils doux pour la frotter et la faire partir.

## **CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES**

### **TACHES D'HUILE ET DE GRAISSE**

En tant que mesure préventive contre les taches potentielles, il est important d'éviter tout contact avec de la graisse et de l'huile. Si des déversements de graisse ou d'huile se produisent, il est nécessaire de les nettoyer le plus rapidement possible et au plus tard dans les sept jours. Dans le cas où de l'eau savonneuse n'est pas efficace pour enlever les taches de graisse et d'huile, des nettoyants recommandés tout usage, incluant pour le composite, peuvent être utilisés pour couper la graisse et la saleté sans décoloration.

### **CRAIE DE CONSTRUCTION**

La plupart des craies pour la construction sont conçues pour résister au nettoyage. Pour éviter toute difficulté, il est recommandé de tester la craie pour en vérifier la facilité de nettoyage avant de l'utiliser. Si les lignes ou les taches de craie persistent même après avoir essayé de les enlever, il est préférable de contacter le fabricant de la craie pour obtenir des instructions de nettoyage spécifiques.

### **CONSTRUCTION EN MAÇONNERIE**

Pour éviter tout dommage au revêtement pendant et après la construction, il est crucial de le protéger de la poussière de maçonnerie, de mortier et de ciment. Ces matériaux ont des propriétés électrostatiques qui peuvent entraîner un dépôt de résidus blancs ou troubles sur la surface du revêtement. L'efflorescence, un phénomène où les minéraux sont lessivés des pierres, du mortier et des matériaux de maçonnerie, peut également laisser des dépôts minéraux après évaporation de l'eau. Pour minimiser ces effets lors de la construction de maçonnerie, il est important de maintenir les matériaux secs et de permettre à la maçonnerie et au ciment de durcir correctement. Une façon de prévenir cela est de couvrir complètement et solidement la surface du revêtement pendant la phase de construction ou d'installer le revêtement après la phase de construction de maçonnerie.

Dans certains environnements arides et montagneux, les minéraux du sol peuvent également causer un effet trouble lorsqu'ils sont déposés sur la surface du revêtement. Lorsque des particules

minérales sont déposées par le vent ou par lessivage, un nettoyage périodique plus fréquent peut être nécessaire pour maintenir l'attrait visuel du revêtement.

## **MOISSURE ET MILDIOU**

La croissance de moisissures et de mildiou se produit en raison de conditions environnementales communes. Les spores de moisissures sont petites et légères, se déplacent facilement dans l'air et se déposent sur les surfaces où, dans des conditions favorables, elles établissent des colonies sur des matières organiques en décomposition telles que le pollen emporté par le vent et les débris de jardinage.

Les conditions climatiques varient selon les régions, et dans les zones où des conditions de colonisation de moisissures idéales existent, telles que des taux de pollen élevés et une humidité élevée, et où la moisissure et le mildiou ont déjà colonisé d'autres surfaces inorganiques, un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire. Pour contrôler ou prévenir la croissance de moisissures, il est recommandé d'enlever de manière proactive les matières organiques qui fournissent une source de nourriture pour le développement de la moisissure. Vous pouvez utiliser un boyau d'arrosage et de l'eau tiède avec une brosse à poils doux pour enlever à la fois ces matières organiques et la moisissure.

Si de la moisissure est présente, il existe de nombreux produits commerciaux disponibles pour le nettoyage. Assurez-vous que le produit peut être utilisé sur du composite, puis suivez les instructions du fabricant et utilisez les nettoyants dans leur durée de conservation indiquée. Il n'est pas recommandé de mélanger différents produits de nettoyage ensemble, car des réactions chimiques nocives pourraient se produire. De plus, il est important de ne jamais mélanger de l'eau de Javel et des acides.

## **VERRE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ / CHALEUR RÉFLÉCHIE**

Les revêtements sélectifs en termes de spectre, tels que le verre à faible émissivité, sont conçus pour empêcher la chaleur de pénétrer à l'intérieur d'une maison en réfléchissant la lumière du soleil vers l'extérieur. Cependant, cette lumière du soleil réfléchie et concentrée peut potentiellement endommager une gamme de matériaux de construction, notamment les terrasses, les revêtements et l'aménagement paysager.

Si vous avez des préoccupations concernant ce risque, il est recommandé de contacter le fabricant du produit pour obtenir des suggestions sur la façon de réduire ou d'éliminer la chaleur réfléchie.

## **BBQ, SOURCES DE CHALEUR ET FOYERS**

Lors de l'installation d'un bbq, il est important d'évaluer son rayonnement thermique et de s'assurer qu'il est situé à une distance sécuritaire de tous les matériaux de construction, y compris les terrasses et les revêtements. Il convient de noter que tous les bbq ne sont pas identiques, et que les propriétaires peuvent avoir besoin de réévaluer l'emplacement du bbq en fonction de la quantité de chaleur produite.

Les fonctionnalités de feu et les foyers extérieurs deviennent de plus en plus populaires dans les environnements de vie en plein air. Cependant, il est essentiel de faire preuve de prudence lors de la conception, de l'installation et de l'utilisation de ces fonctionnalités, car le feu peut potentiellement endommager divers produits de construction, y compris les terrasses et les revêtements. Prendre les précautions nécessaires peut aider à prévenir tout dommage résultant de leur utilisation.

## **ÉLECTRICITÉ STATIQUE**

Dans les environnements secs ou venteux, il peut y avoir une accumulation temporaire d'électricité statique, qui peut varier en fonction des conditions climatiques et du site. De plus, les pompes à chaleur et les sorties de sècheuse situées à proximité ou dirigées vers le revêtement peuvent également générer de l'électricité statique sur le matériau.

Heureusement, cette charge statique peut être facilement éliminée en rinçant la zone affectée avec de l'eau.