

# Application & Mûrissement

## APPLICATION

Ce produit est conçu pour être utilisé sur des sols intérieurs uniquement. Il est important de porter des gants de protection pendant toutes les étapes de l'application. Les chaussures à crampons sont recommandées. Ne pas appliquer sous une lumière UV, car cela peut provoquer des fissures dans le revêtement.

Si le plancher de garage se prolonge au-delà de la porte de garage, un ruban-cache devra être utilisé pour obtenir une ligne de transition droite là où la porte touche le sol. Il est important de noter que le ruban-cache doit être retiré après environ 45 minutes, avant que l'enduit ne se fige.

### ÉTAPE 1

Une fois l'enduit complètement mélangé, commencer l'application dans le coin le plus loin de la sortie de la pièce. À l'aide d'un pinceau, procéder au détaillage des contours de la zone. Travailler rapidement puisque, dans des conditions idéales, le temps ouvert à 25 °C (77 °F) est de seulement 45 minutes (durée de vie en pot). À noter que le temps ouvert varie en fonction de la température : il diminue si la température est plus élevée et augmente si elle est plus froide que la température idéale.

### ÉTAPE 2



**Première couche:** Verser un cordon d'enduit d'environ 25 à 50 mm (1 à 2 po) sur le substrat de béton et le long du fond de la section à couvrir. À l'aide d'un rouleau à poils non pelucheux de 5 mm, étaler le revêtement uniformément pour atteindre une épaisseur d'environ 0,20 mm (8 mil), à un taux d'application d'environ 18,5 m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>) par kit. Uniformiser la surface en la roulant avec une légère pression pour créer une couche lisse et uniforme. Éviter les flaques, stries et autres marques de rouleau.

**REMARQUE:** Il est important de garder un rebord humide en tout temps. Si la section suivante n'est pas appliquée dans les délais préconisés, un chevauchement des deux sections pourrait être visible une fois le projet terminé. Après 45 minutes le produit commencera à durcir. La surface sera sèche au toucher après 8 heures, si le produit est appliqué à une température de 20 °C (68 °F).

### ÉTAPE 3

Si un épandage de flocons décoratifs colorés ou d'un granulat à des fins antidérapantes est requis, procéder à l'épandage en travaillant sur des sections plus petites d'environ 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi) alors que la surface encore humide, au fur et à mesure que vous avancez sur le sol.

### ÉTAPE 4

**Deuxième couche:** Si une deuxième couche est nécessaire, il est possible de l'appliquer entre 8 heures minimum et 24 heures maximum après la première couche, à une température de 20 °C (68 °F) (voir le tableau de mûrissement pour les différentes températures). Si le délai maximal entre les couches est dépassé, la surface doit être poncée à nouveau pour retirer le fini lustré et créer un profil d'accrochage approprié. Balayer et aspirer, si un ponçage était nécessaire, afin d'obtenir une surface propre. Effectuer l'application de la deuxième couche en utilisant la même technique que pour la première.

## MÛRISSEMENT

À 20 °C (68 °F), il est recommandé de laisser une période de mûrissement d'au moins 24 heures à l'enduit avant de permettre la circulation piétonne. Accorder au moins 72 heures avant de permettre une circulation automobile légère. La résistance chimique complète est atteinte après 7 jours de mûrissement.

**REMARQUE:** Un revêtement fraîchement appliqué doit être protégé contre l'humidité, la condensation et le contact avec l'eau pendant au moins 72 heures afin d'éviter les taches blanches et la perte de lustre.

| TEMPÉRATURE DU SUBSTRAT                        | 10 °C (50 °F)  | 20 °C (68 °F) | 30 °C (86 °F) |
|--|----------------|---------------|---------------|
| TEMPS DE RECOUVREMENT (MIN/MAX)                | 16 / 48 HEURES | 8 / 24 HEURES | 6 / 24 HEURES |
| CIRCULATION PIÉTONNIÈRE                        | 30 HEURES      | 24 HEURES     | 16 HEURES     |
| CIRCULATION AUTOMOBILE LÉGÈRE                  | 5 JOURS        | 3 JOURS       | 2 JOURS       |
| MÛRISSEMENT ET RÉSISTANCE<br>CHIMIQUE COMPLÈTE | 10 JOURS       | 7 JOURS       | 5 JOURS       |