



# SCELTHANE ULTRA

## ENDUIT POLYURÉTHANE INDUSTRIEL

### Description

Scelthane enduit polyuréthane à un composé, sans huile, à polymérisation à l'humidité en moins de 12 heures. Scelthane se transforme en une surface très dure et résistante à l'usure à très long terme.

### Avantages

- Pénètre et durcit le béton
- Imperméabilise
- Résiste à l'agression des produits chimiques
- Haute résistance à l'abrasion
- Élimine la poussière
- Arrête le processus de détérioration et d'usure due à la circulation intense
- Empêche les taches et la graisse de pénétrer dans le béton
- S'applique facilement
- Sèche rapidement
- Facile d'entretien

### Usages Recommandés

- **PLANCHER D'ENTREPÔT**
- **PLANCHER D'USINE**
- **PLANCHER DE GARAGE**
- **STATIONNEMENTS INTÉRIEURS**

Substrat :

Béton Bois

### Préparation de la surface

Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de contaminants chimiques, de poussière sur le substrat.

S'assurer que les surfaces sont propres et sèches. Le béton doit avoir terminé son mûrissement, soit 28 jours.

### Application

Une bonne ventilation est nécessaire

Porter des gants résistant aux solvants

Appliquer au pinceau ou au rouleau de 12 ou 15 mm.

Il est essentiel de conserver un rebord humide en appliquant la peinture rapidement afin qu'elle s'intègre uniformément à la peinture fraîchement appliquée.

Dès que la couche est polymérisée, attendre 4 heures avant d'appliquer une seconde couche.

Ne pas attendre plus de 36 heures avant d'appliquer la couche de finition, car le matériel devient si dur, qu'il faudra sabler avant l'application.

### **AJOUT D'UN COLORANT**

Lorsque un colorant est mélangé à l'enduit Scelthane, le mélange polymérise beaucoup plus rapidement 24 heures. (24 heures de vie en pot seulement)

**ATTENTION** : Ne prendre que la quantité nécessaire du contenant original pour application le même jour. Fermer le contenant immédiatement pour éliminer le contact avec l'humidité.

Comme couche de finition, le scelthane peut être appliqué sur un enduit époxy ou un enduit polyuréthane. Prévoir un bon nettoyage et un bon sablage, si nécessaire, pour assurer une bonne adhérence (consulter le département technique Scelco).

Appliquer à raison de 1000 à 1200 pi<sup>2</sup> / 18 litres. (varie selon la surface à traiter et le fini désiré).

Il est nécessaire d'appliquer un minimum de deux couches

**Ne pas appliquer en couches minces**

Une troisième couche peut être appliquée si le béton est très poreux ou si une résistance supérieure est désirée.

### Mise en service

Une circulation légère est possible 12 heures après la pose de la dernière couche.

Il est préférable d'éviter tout trafic lourd pour les 24 heures suivant l'application.

### Résistances physiques

La résistance physique maximale s'obtient après environ 7 jours, tandis que la résistance chimique maximale nécessite 14 jours aux conditions normales d'applications

### Restrictions

Le produit ne doit pas être altéré ni modifié d'aucune façon. Les déversements de produits chimique doivent être ramassés le plus rapidement possible pour diminuer la dégradation.

### Antidérapant

Les propriétés antidérapantes s'obtiennent en ajoutant du sable de silice à la première couche.

Température :entre 12°C et 30°C

Humidité :entre 40% et 80%

Humidité trop élevé donne un fini mat.

**Le temps de durcissement est fonction :**

**Température, humidité, circulation d'air, épaisseur de d'application du produit.**

### **IMPORTANT**

Les intervalles de temps entre les couches doit être d'un minimum de 4 heures aux conditions normales (20°C HR de 50 %). Pour les très grandes surfaces, nous suggérons de diviser en plusieurs sections par journée de pose. Le respect de ces conditions permet une réaction optimale entre les couches.

### Durée de Conservation

1 an dans le contenant d'origine, non ouvert, conservé au sec, protégé du gel

### Emballage

Unité de 18 litres

Couleur: Ambre ou coloré

## **SCELCO INC**

**SCELLANTS DE PROTECTION**

657 Ave Godin, Québec, Qc  
G1M 3E6

Tél: 418-688-4737

[scelco@scelco.ca](mailto:scelco@scelco.ca)

[scelco.com](http://scelco.com)