

SCELTHANE ultra

ENDUIT POLYURÉTHANE INDUSTRIEL

Préparation de la surface et Installation

Préparation de la surface

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

Préparation mécanique

La surface de béton doit être sablé avec un équipement (polisseuse et papier sablé #24)

Tout résidu doit être enlevé

Préparation chimique

Nettoyé à l'aide d'un dégraisseur et d'une brosse ensuite rincer complètement la surface à recouvrir

S'assurer que la surface est propre et sèche. 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 rouleau de 12 mm 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 de vie en pot seulement.

MÉLANGER MÉCANIQUEMENT

Le mélange du colorant à la résine doit se faire pendant 3 minutes...attendre 20 minutes et mélanger à nouveau pour 1 minute.

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 pi² / 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 couche mince

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

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.

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 de l'enduit.

Antidérapant

Les propriétés antidérapantes s'obtiennent en ajoutant une mince couche de quartz immédiatement après l'application de la première couche. Dès que la surface est sèche au toucher, enlever tout le quartz non adhérent, s'il y a lieu et l'on revient avec

la deuxième et dernière couche selon les recommandations.

Antidérapant très fin disponible.

IMPORTANT

Les intervalles de temps entre les couches doit être d'un minimum de 4 heures aux conditions normales (20°C HR de 50 %). À une température plus froide le temps de polymérisation augmente en proportion de la diminution de la température

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

Entreposage

Stabilité d'entreposage de 12 mois.

SCELCO INC

SCELLANTS DE PROTECTION

657 Ave Godin, Québec, Qc

G1M 3E6

Tél: 418-688-4737

scelco@scelco.ca

Scelco.com
01032016