

## SOLHYDROCOAT OILGUARD

Revêtement époxydique pénétrant à deux composants offrant une bonne résistance aux produits chimiques

**SOLHYDROCOAT OILGUARD est un revêtement époxydique pénétrant à deux composants qui ne requiert aucun apprêt, qui sèche très rapidement, et qui offre une bonne résistance à plusieurs produits chimiques tels que l'essence et l'huile.**

### UTILISATION

Le SOLHYDROCOAT OILGUARD est idéal pour sceller et protéger les planchers de béton neufs ou existants.

#### UTILISATIONS TYPIQUES :

- Sceller et protéger les planchers de béton dans les stations-service
- Aires d'entretien mécanique
- Ateliers d'usinage
- Stationnements intérieurs et allées

### CARACTÉRISTIQUE ET AVANTAGES

- Permet au béton de respirer
- Excellente perméabilité à la vapeur et l'humidité
- Résiste à plusieurs produits chimiques tel que : l'eau, l'huile, les sels, les acides faibles, les produits alcalins, l'alcool, les fluides hydrauliques, la graisse et l'essence
- Excellente résistance à l'usure

### PRÉPARATION DE SURFACE

Cette étape est la plus importante. La vie du système sera prolongée de façon considérable si on respecte les recommandations suivantes:

#### SURFACE DE BÉTON:

Toutes surfaces doivent être saines, propres et libres de tout enduit existant. Le nouveau béton doit être mûri pendant au moins 28 jours. De meilleurs résultats sont obtenus sur des surfaces sèches et propres.

- Enlever tous les débris de la surface qui recevra l'enduit.
- Enlever toutes les huiles, graisses, saletés et solutions de cire de la surface. Nettoyer les surfaces au jet de sable ou "Blastrac" pour enlever toute substance qui pourrait nuire à l'adhérence de l'enduit.
- Réparer toutes les fissures avec la résine SOLHYDROWELD appropriée.

### COUCHE D'APPRÊT

SOLHYDROCOAT OILGUARD ne nécessite pas de couche d'apprêt.

### MALAXAGE

Le contenant de 40 litres de SOLHYDROCOAT OILGUARD est livré en 2 composants "A" et "B" de 20 litres chacun. Premièrement il faut s'assurer que chaque composant soit complètement malaxé à une consistance uniforme. Ensuite mélanger une quantité égale de partie "A" à la partie "B" dans un récipient propre jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Le malaxage doit être effectué avec un malaxeur à basse vitesse (max. 300 rpm).

Lorsque les composants A et B sont bien malaxés, laisser reposer le matériel mélangé dans la chaudière pendant une période de 10 minutes. Une fois que la période d'induction de 10 minutes est écoulée, re-malaxer le produit jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

### APPLICATION

Appliquer le produit sur la surface de béton à l'aide d'un racloir (squeegee) ou d'un pinceau pour les endroits difficiles à rejoindre. Une fois que le produit est placé de façon uniforme, utiliser le rouleau à poil court pour étendre le produit (backroll).

### MÛRISSEMENT

SOLHYDROCOAT OILGUARD est un produit auto-mûrissant.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIEL @ 25°C (77°F)

	Composante a (RÉSINE)	Composante B (DURCISSEUR)	mélange a+B	DURCISSEMENT	
				10°C (50°F)	25°C (77°F)
Densité	1,18	0,93	1,01	-	75 minutes
Couleur	Gris	Clair	Gris clair	12 heures	4 heures
% de solides	70 %	65 %	67 %	48 heures	24 heures
Viscosité	132 cps	62 cps	97 cps		
Ratio/mélange	a	B			
Volume	1	1			

Il est nécessaire de laisser mûrir le SOLHYDROCOAT OILGUARD pendant un minimum de 12 heures à 25°C avant de le soumettre au trafic. Le mûrissement est plus long à des températures froides.

## SOLHYDROAT OILGUARD

Revêtement époxydique pénétrant à deux composants offrant une bonne résistance aux produits chimiques

### ESTIMATION ET RENDEMENT

SOLHYDROAT OILGUARD est emballé en unité de 40 litres. Appliquer SOLHYDROAT OILGUARD uniformément sur la surface selon le taux d'application désiré. Un taux d'application typique sur une surface normale de béton est de 2 couches de 7 m<sup>2</sup>/litre chacune.

Le taux d'application variera selon la porosité du béton, son taux d'humidité et son profil. Des essais sont recommandés.

### PRÉCAUTION ET RESTRICTIONS

- SOLHYDROAT OILGUARD doit être appliqué sur un substrat qui est sec et libre de gel. Une surface sèche est essentielle pour une bonne pénétration et un bon scellement.
- SOLHYDROAT OILGUARD mûrira à des températures aussi basses que 0°C, toutefois les propriétés du produit sont meilleures lorsqu'appliqué à des températures au dessus de 10°C et excellentes à 20°C.

### CONDITIONNEMENT

SOLHYDROAT OILGUARD est emballé dans des unités de 40 litres.

### OUTILS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Perceuse munie d'un malaxeur à peinture
- Pinceau
- Rouleau à poil court
- Racloir (squeegee)
- Souliers à crampons

### NETTOYAGE

Utiliser l'ACÉTONE pour nettoyer tous les outils et l'équipement.

### ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec et tempéré, sur des palettes. Éviter le gel.

### SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

---

SOLHYDROC INC. GARANTIT la qualité de ses produits. Ceux-ci sont conformes à la description donnée dans les fiches techniques, sur les étiquettes et sont appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Solhydroc Inc. n'exerce aucun contrôle sur les conditions de chantiers, les méthodes d'utilisation et les conditions d'emploi. La garantie de Solhydroc couvre uniquement la haute qualité de ses produits.

*Produit pour usage professionnel*

[www.solhydroc.com](http://www.solhydroc.com)