

# Chemicoat

Peinture dure à base de résine époxy, d'une excellente résistance chimique, pour les surfaces en béton, en pierre ou métalliques



## Revêtement époxy à deux composants

Watco Chemicoat est une peinture à base de résine époxy à 2 composants qui offre une excellente résistance aux produits chimiques puissants et au trafic intense. Sans solvant et pratiquement inodore, Watco Chemicoat s'applique à l'aide d'un rouleau pour protéger vos sols d'une couche épaisse et résistante. Une seule couche suffit pour couvrir un sol propre, lisse et stable.

## Entretien facile

Watco Chemicoat enduit toutes les surfaces en béton, pierre, brique et métal d'une couche imperméable.

## Applications multiples

Watco Chemicoat convient pour les parois, sols, réservoirs, puits, etc., qu'il enduit d'une couche brillante, dure et hygiénique, résistant aux produits chimiques. Il convient également aux locaux exigus car il ne dégage pas de substance toxique lors de l'application.

## Durcissement rapide

Le produit durcit en une nuit. Une légère circulation est possible dès le lendemain. Le produit devient complètement résistant aux produits chimiques au bout de 7 jours.

## Choix de 6 coloris

Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus. Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande



### Aspect

Watco Chemicoat enduit les surfaces d'une couche de finition brillante et dure.

### Conditionnement

Disponible en 6 couleurs. Watco Chemicoat est fourni en conditionnement double de 4,5 litres.

### Pouvoir couvrant

4,5 litres pour une couche au rouleau sur environ 18 m<sup>2</sup>. L'application au pinceau peut diminuer le pouvoir couvrant.

### Surfaces poreuses

Pour garantir une finition uniforme et prévenir la formation de bulles d'air, nous recommandons l'application d'un primaire sur les surfaces poreuses ou à texture ouverte.

Watco 4 Hour Epoxy Primer est idéal. Ce primaire sans solvant et très pénétrant ferme la texture ouverte du béton et peut accueillir le Chemicoat après 4 heures seulement (dans des conditions de séchage normales).

### Résistance chimique

A une température de 25°C, Watco Chemicoat résiste à court terme aux produits suivants :

Essence	5 % acide acétique
Gasol	10 % acide chlorhydrique
Xylène	10 % acide citrique
Sel	25 % acide lactique
White spirit	10 % acide nitrique
Eau de javel	10 % acide oxalique
Antigel	20 % acide phosphorique
Huile	25 % acide sulfurique
Détergents	20 % soude caustique

20 % ammoniacale

Solutions sucrées

Alcools dénaturés

Certains produits peuvent provoquer une décoloration ; ceci n'indique pas nécessairement une dégradation du revêtement. Consultez-nous à propos d'autres produits chimiques.

### Stockage

Stockez à une température constante de 15°C pendant 8 heures avant usage.

### Préparation de la surface : béton, pierre et brique

Le béton à traiter doit être sec, d'au moins 4 semaines, sans laitance en surface, sans contaminant, ni matériau décollé. Il doit être sec de toute humidité du sol. Décaper le béton très lisse et brut ou recouvert d'une laitance molle en surface avec Watco Cemetch. Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec Watco Concroff (ou un dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Les surfaces très lisses et préalablement peintes doivent être poncées pour en améliorer l'adhérence.

### Préparation des surfaces : acier

Enlever à la brosse métallique ou au disque abrasif tout matériau décollé ou écaillé, la rouille ou d'anciennes peintures afin d'obtenir une surface lisse. Enlever toute trace de graisse ou d'huile avec Watco Concroff, puis bien nettoyer le métal avec de l'eau et laisser sécher. Procéder au revêtement immédiatement après le nettoyage afin que la surface ne rouille pas.

### Sécurité

Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit. Des fiches de données de sécurité sont disponibles. Ne pas laisser de denrées alimentaires sur les lieux pendant l'application et le durcissement.

### Mélange

Sortir les deux bidons du bidon principal. Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon puis vider dans le grand bidon. Il est très important que tout le contenu des bidons, y compris tout le dépôt, soit bien décanté. Mélanger minutieusement les deux composants, l'activateur et la résine, à l'aide d'une spatule ou d'un agitateur à large lame, jusqu'à obtention d'une couleur unie. Ne pas mélanger plus d'un conditionnement à la fois. En cas de mélange avec un agitateur pour perceuse, utiliser aussi une spatule pour bien mélanger le dépôt resté sur les côtés et dans le fond du bidon.

### Important

Une fois le contenu du bidon mélangé, la réaction chimique qui a lieu dégage de la chaleur, par conséquent le produit doit être utilisé immédiatement.

### Durée de conservation du mélange

Le mélange doit être immédiatement utilisé. Le produit peut se conserver en bidon pendant une heure maximum à 15°C. Des températures ambiantes plus élevées réduisent la durée de conservation. Pour prolonger la conservation en bidon à de hautes températures, décanter les composants mélangés dans un bac peu profond.

### Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions chaudes (minimum 15°C). Appliquer une couche sur les surfaces horizontales à l'aide d'un rouleau en laine à poils moyens (pas de mousse). Il est recommandé de passer deux fines couches sur les surfaces verticales. La seconde couche doit être appliquée dans les 24 heures.

### Temps de durcissement

Le produit durcit normalement en une nuit à 15°C. Une légère circulation est possible dès le lendemain. Le produit devient complètement résistant aux produits chimiques et à l'usure au bout de 7 jours (à une température minimum constante de 15°C). Des températures inférieures ou égales à 10°C ralentissent ou arrêtent l'action durcissante du produit. Ne pas enduire la surface d'eau pendant au moins 7 jours. Éviter de laver le sol pendant 7 jours après l'application.

### Nettoyage des applicateurs

Il n'est pas pratique de nettoyer les applicateurs et nous vous recommandons de les jeter après usage. Cependant le nettoyage peut se faire avant que le produit n'ait durci.

### Résistance à l'usure

En durcissant, Watco Chemicoat donne une finition imperméable et brillante qui résiste aux produits chimiques puissants. Comme les peintures de sol qui s'appliquent en une couche épaisse, la surface peut se rayer aux points d'impact des charges.

### Dangers

Comme tous les revêtements lisses, sur certains sols, Watco Chemicoat peut devenir glissant. Watco Safety Grip est disponible pour les endroits susceptibles d'être dangereux. Watco Safety Grip offre une bonne résistance chimique mais ne pas hésiter à consulter notre service technique avant de l'utiliser dans des endroits où des produits chimiques sont manipulés.

### Entretien général

Watco Chemicoat résiste à la gamme normale de produits nettoyants industriels. Ne pas nettoyer à la vapeur ni soumettre à des températures dépassant 45°C.

### Egalement disponible chez Watco

#### Watco Cemetch

Liquide mordant à utiliser pour préparer le béton très lisse, neuf (au moins 28 jours), en cas de laitance ou lors de l'emploi préalable de durcisseurs chimiques. Pouvoir couvrant : 5 litres pour environ 20 m<sup>2</sup>.

#### Watco Concroff

Dégraissant puissant sans solvant pour enlever les taches d'huile et de graisse sur le béton et le métal. Pouvoir couvrant : 5 litres pour environ 20 m<sup>2</sup>.

#### Commande

Disponible directement auprès de Vulhopp SA. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société.

On demande souvent à la société Vulhopp de faire des remarques sur les utilisations potentielles de leurs produits si ces dernières sont différentes de celles décrites dans les fiches techniques de la société. Bien que dans ces cas la société et ses représentants essaient toujours de donner des conseils utiles et constructifs, la société Vulhopp ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Vulhopp.