

# HIGH BUILD EPOXY

Peinture de sol très performante à base de résine époxy.



## UTILISATIONS

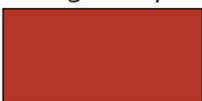
Salles d'exposition, entrepôts, toutes zones où une grande durabilité et une finition de grande qualité sont recherchées.

- Finition très brillante
- Une seule couche suffit dans la plupart des cas
- Très grande durabilité et bonne résistance chimique
- Sans solvant, pratiquement sans odeur durant l'application
- Film épais, jusqu'à 200 microns d'épaisseur en une couche
- Formule à base de résine époxy 100 % solide

Peinture de sol la plus performante, applicable au rouleau. Donne une surface brillante, hygiénique et facile à nettoyer qui résiste au trafic très intense et à une large gamme de produits chimiques.

Normalement une seule couche suffit. Watco recommande d'appliquer au préalable Watco 4-Hour Epoxy Primer sur les surfaces particulièrement poreuses.

Rouge Brique



Bleu



Vert



Terracotta



Gris Clair



Gris



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 High Build Epoxy donne une finition dure et brillante.

### Conditionnement

Disponible en 6 couleurs, Watco High Build Epoxy est conditionné en bidon de 4,5 litres comprenant un bidon de résine et un bidon de durcisseur.

### Pouvoir couvrant

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

### Surfaces poreuses

Pour assurer 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 pénétrant ferme les bétons à texture ouverte et peut être peint avec Watco High Build Epoxy au bout de 4 heures seulement (dans des conditions normales de séchage).

### Résistance chimique

Watco High Build Epoxy résiste à court terme aux déversements accidentels des produits suivants (à 25°C) :

Essence	25 % d'acide lactique
Gazole	10 % d'acide chlorhydrique
Xylène,	10 % d'acide nitrique
Sel	25 % d'acide sulfurique
White Spirit	20 % d'acide phosphorique
Eau de javel	10 % d'acide citrique
20 % d'ammoniaque	20 % de soude caustique
Antigel	Solutions sucrées
Huile minérale	10 % d'acide oxalique
Détergents	5 % d'acide acétique
Alcools dénaturés	

Une légère décoloration peut apparaître avec la plupart des produits chimiques. Ce n'est pas nécessairement un signe de dégradation de la peinture. Demander conseil auprès du Service Technique de Watco sur les produits qui ne sont pas cités ci-dessus.

### Stockage

Entreposer à une température minimum de 15°C pendant 8 heures avant l'emploi.

### Préparation de la surface en béton

Le béton à traiter doit être sec et d'au moins 4 semaines, sans laitance, parties friables, contaminants et sans humidité résiduelle. Toute partie friable doit être enlevée. Les bétons très lisses ou qui dégagent de la laitance doivent être traités avec Watco Cemetch, rincés et séchés. Les taches d'huile et de graisse doivent être enlevées avec Watco Concroff (ou tout dégraissant similaire), la surface devra ensuite être rincée et séchée. Sur les surfaces déjà peintes et très lisses, nous recommandons de passer un disque abrasif afin de donner une clé d'accrochage.

### Préparation de la surface en métal

Retirer toute partie friable, rouille et ancienne peinture à l'aide d'une brosse métallique ou avec un disque abrasif afin d'obtenir une surface brillante. Retirer les taches d'huile et de graisse avec Watco Concroff. Laver et sécher la surface.

Appliquer Watco High Build Epoxy aussi vite que possible après cette préparation pour éviter l'apparition de nouvelles traces de rouille.

### Sécurité

Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit. Des fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande. Ne pas laisser d'aliments sur les lieux pendant l'application et le temps de séchage.

### Mélange

Retirer les deux bidons du bidon principal. Verser les deux composants liquides (résine et durcisseur) dans le bidon principal en raclant bien sur les côtés et au fond pour enlever les résidus. Mélanger minutieusement, à l'aide d'une spatule ou d'une large baguette en bois, jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogène. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. Si un agitateur pour perceuse est utilisé, nous recommandons d'utiliser aussi une baguette en bois pour bien mélanger ce qui reste sur les côtés et au fond du bidon.

### Important

Une fois les deux composants mélangés, une réaction chimique a lieu, augmentant la température du produit et accélérant ainsi le durcissement donc le temps de conservation du mélange.

### Conservation du mélange

Le mélange doit être utilisé immédiatement. Il a une durée de conservation d'une heure maximum à 15°C. Des températures ambiantes supérieures réduiront le temps de conservation du mélange. Pour rallonger le temps de conservation du mélange, nous recommandons de décanter le mélange dans un bac à peinture peu profond.

### Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions sèches et chaudes (15°C minimum). Sur les surfaces horizontales, appliquer une seule couche à l'aide d'un rouleau à poils moyens (pas en mousse). Sur les surfaces verticales, deux fines couches sont recommandées. La deuxième couche devra être appliquée dans les 24 heures.

### Temps de durcissement

Le produit durcit en une nuit à 15°C et supporte une circulation légère le lendemain ; il est complètement résistant aux produits chimiques et à l'usure au bout de 7 jours (à une température constante de 15°C minimum). Des températures à 10°C ralentiront ou arrêteront l'action durcissante. Ne pas laisser de l'eau stagnante sur la peinture avant 7 jours. Eviter de laver le sol avant 7 jours.

### Nettoyage des outils

Des solvants puissants peuvent aider à nettoyer les outils mais il est plus pratique de les jeter après usage. Le nettoyage devra se faire avant que le produit ne commence à durcir.

### Résistance à l'usure

En durcissant, Watco High Build Epoxy donne une finition imperméable brillante qui résiste aux produits chimiques. Comme avec toutes les peintures épaisses et brillantes, des éraflures peuvent apparaître sous les points d'impact des charges.

### Risques

Comme avec toutes les peintures lisses, Watco High Build Epoxy peut devenir glissante dans certaines conditions. La peinture antidérapante Safety Grip a une bonne résistance chimique mais en cas de risque de déversement accidentel de produits chimiques, merci de consulter le service technique.

### Entretien général

Watco High Build Epoxy résiste à la plupart des détergents industriels. Ne pas nettoyer à la vapeur ou soumettre à des températures supérieures à 45°C.

### 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 pénétrant sans solvant pour enlever les taches d'huile et de graisse du béton et du 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 et à ses représentants 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.