

WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

Solid'sol Epoxy

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 Solid'sol Epoxy 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 Solid'sol Epoxy 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 Solid'sol Epoxy enduit toutes les surfaces en béton, pierre, brique et métal d'une couche imperméable.

Applications multiples

Watco Solid'sol Epoxy 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



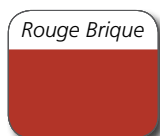
Gris Clair



Gris



Gris Foncé



Rouge Brique



Noir



Jaune Sécurité

Des plaquettes d'échantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande

Malgré toutes nos précautions, nous ne pouvons pas garantir que le coloris livré correspondra exactement à celui des échantillons ci-dessus.

Aspect

Watco Solid'sol Epoxy enduit les surfaces d'une couche de finition brillante et dure.

Conditionnement

Disponible en 6 couleurs. Watco Solid'sol Epoxy est fourni en conditionnement double de 4 litres.

Pouvoir couvrant

4 litres pour une couche au rouleau sur environ 18 m². 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 Primaire Sol Poreux est idéal. Ce primaire sans solvant et très pénétrant ferme la texture ouverte du béton et peut accueillir le Solid'sol Epoxy après 4 heures seulement (dans des conditions de séchage normales).

Résistance chimique

A une température de 25°C, Watco Solid'sol Epoxy résiste à court terme aux produits suivants :

Essence	5 % acide acétique
Gasoil	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 % ammoniacque

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

Stocker 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 Décap'sol. Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec Watco Dégraiss'sol (ou un dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Les surfaces très lisses et préalablement peintes doivent être poncées pour 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 Dégraiss'sol, 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 Solid'sol Epoxy 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 Solid'sol Epoxy peut devenir glissant. Watco Epoxy Grip Maxi est disponible pour les endroits susceptibles d'être dangereux. Watco Epoxy Grip Maxi 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 Solid'sol Epoxy résiste à la gamme normale de produits nettoyants industriels. Ne pas nettoyer à la vapeur ni soumettre à des températures dépassant 45°C.

Watco Décap'sol

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 m².

Watco Dégraiss'sol

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 m².

Commandes

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

On demande souvent à la société Watco 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 Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.

Outils conseillés

Brosse de 13 cm.



Rouleau de 31 cm de large, cadre avec manche télescopique. Des rouleaux de rechange sont disponibles.



Bac à peinture de 5 litres.



Egalement disponible
chez Watco

Peintures de sol

Durcisseurs de surface

Marquage au sol

Revêtements de sol

Peintures antidérapantes

Produits antidérapants

Réparation de sol

Ragrage

Réparation de sol

Réparation murale

Peintures murales

Rénovations extérieures

Protection/Sécurité

Peintures anti-rouille

Étanchéité

Tapis de sol

Signalisation

WATCO

Rénove vos locaux depuis 1927

Watco SARL

CRT 2 - 267, rue de Berzin, CS 80413 FRETIN - 59814 LESQUIN CEDEX

Tél. 03 20 52 77 77 • Fax 03 20 52 38 39

e-mail : info@watco.fr • www.watco.fr