

Epoxy Gloss Coat® et Epoxy Gloss Coat® Antibactérien

Peinture époxy à haute résistance pour sols industriels



Résine époxy à deux composants

Watco Epoxy Gloss Coat est une peinture bicomposante qui transforme les sols industriels en une surface décorative, résistante à l'usure et fonctionnelle. Idéal pour tous les parcours à trafic intense dont l'aspect décoratif et la propreté sont importants. Watco Epoxy Gloss Coat donne aux sols une finition semi-brillante à haute résistance chimique.

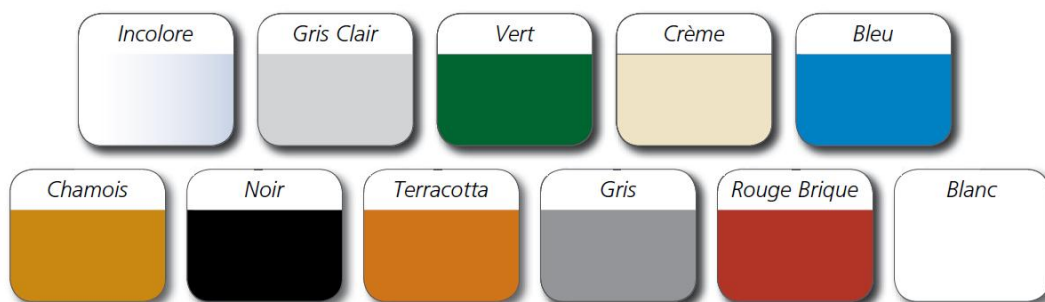
Watco Epoxy Gloss Coat est disponible dans sa formule classique et en formule antibactérienne contenant des ions argent. Il est prouvé que les ions argent éliminent une large variété de bactéries telles que l'E.coli (Escherichia coli) et le SARM (Staphylocoque doré). La protection antibactérienne reste efficace même après que la surface soit nettoyée ou rayée. La version antibactérienne est idéale pour les zones souvent sales et les zones où l'hygiène est aussi importante que la résistance du revêtement à l'usure. Watco Epoxy Gloss Coat Antibactérien est particulièrement utilisé dans les zones de stockage alimentaire, les cantines et les salles d'opérations.

Applications multiples

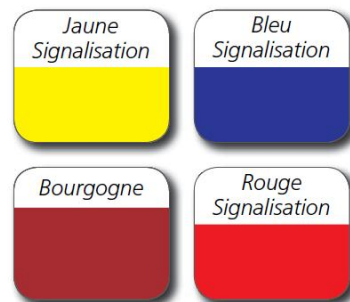
Idéal pour sols industriels, salles d'exposition, ateliers, parcours de véhicules de levage, dépôts, bureaux, etc., en béton, en pierre et en métal.

- Matériau très dur, résistant aux huiles, aux solvants, agents chimiques et aux nettoyants agressifs
- Sans solvant, ininflammable et non toxique
- Virtuellement sans odeur
- Peut s'utiliser dans les endroits exigus
- L'applicateur se nettoie à l'eau
- S'applique sur des surfaces déjà peintes
- Peut être appliqué sur un sol béton ou une chape étant équipé d'un chauffage au sol (chauffé jusqu'à 30°C).

Couleurs Standard



Couleurs Sécurité



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

Deux couches de Watco Epoxy Gloss Coat donnent à la plupart des sols une finition d'aspect semibrillant. Sur certains sols poreux et absorbants, afin d'obtenir un aspect homogène, l'application d'une couche supplémentaire est conseillée.

Conditionnement

Disponible en bidon de 5 litres, comprenant de la résine et de l'activateur.

Résistance chimique

A une température de 20°C, Watco Epoxy Gloss Coat résiste à court terme aux produits suivants :

essence
gazole
xylène
alcools dénaturés
white spirit
eau de javel
20 % ammoniacque
antigel
huile minérale hydraulique
huile
5 % acide citrique
20 % soude caustique
solutions sucrées
détergents

Stockage

Le produit doit être stocké pendant au moins huit heures avant usage à des températures de 20 à 25°C. NE PAS LAISSER GELER LE PRODUIT.

Préparation des surfaces en béton

Le béton à traiter doit être sec et d'au moins quatre semaines, sans laitance en surface (fine couche poussiéreuse qui peut se former sur le béton), sans contaminant et dépourvu de tout revêtement. Retirer toute trace de graisse ou d'huile avec le produit Watco Concroff (ou avec tout dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet pour chasser toutes les particules, puis laisser sécher. Le béton très lisse doit être décapé au Watco Cemtetch (ou avec tout décapant acide similaire) pour garantir une pénétration adéquate et une épaisseur de pellicule uniforme. Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité avec du Watco Cemtetch.

Préparation des surfaces peintes

Les surfaces déjà peintes doivent être poncées avec une ponceuse ou une brosse métallique pour améliorer l'adhérence et pour retirer toutes les parties friables. Effectuer un test sur une petite zone pour vérifier l'adhérence du produit aux couches précédentes de peinture époxy.

Préparation des surfaces en acier

Enlever à la brosse métallique ou au disque abrasif tout matériau ou revêtement décollé ou écaillé afin d'obtenir une surface lisse. Le grenailage ou le sablage permet de préparer idéalement la surface. Toute trace de graisse ou d'huile doit

être enlevée avec le produit Watco Concroff (ou un dégraissant similaire), puis bien nettoyer le métal avec un puissant nettoyant neutre. Laisser sécher. Procéder au revêtement immédiatement après le nettoyage afin que la surface ne rouille pas.

Mélange

Sortir le bidon de résine et le bidon de durcisseur 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 à l'aide d'une spatule ou d'un agitateur à large lame, jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur unie.

Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions sèches, chaudes et aérées ; Pour des températures dépassant 30°C, il est recommandé d'humidifier le béton auparavant. Appliquer le Watco Epoxy Gloss Coat au rouleau simili peau de mouton, en faisant bien pénétrer dans la surface du béton. Ne pas dépasser une surface de 30 m² par bidon de 5 litres, par couche. Le produit a tendance à foncer pendant le durcissement. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première couche est sèche (généralement le lendemain) et avant les 5 jours. Au-delà de 5 jours, la première couche devra être poncée avant d'appliquer la deuxième. En cas de température exceptionnelle, demander conseils auprès du service technique de Watco.

Conservation du mélange

Deux heures à 20°C. Une température plus élevée réduit la durée de conservation en bidon.

Temps de durcissement

Le produit durcit normalement en une nuit à 20°C. Une légère circulation (piétons) est possible dès le lendemain. Un trafic intense est possible 48h après séchage. Le produit devient complètement résistant aux produits chimiques au bout de 7 jours (à une température minimum constante de 15°C). Ne pas enduire la surface d'eau pendant au moins 7 jours. Eviter de laver le sol pendant 7 jours après l'application.

Nettoyage des applicateurs

Nettoyer les applicateurs à l'aide d'eau et de savon avant que le produit ne soit sec. Les dispersions accidentelles de résine avant mélange peuvent être retirées à l'aide d'un puissant solvant.

Pouvoir couvrant

Approximativement 15 m² maximum par bidon de 5 litres de Watco Epoxy Gloss Coat soit deux couches appliquées au rouleau sur du béton de qualité moyenne. Une application au

pinceau réduit le pouvoir couvrant.

Sécurité

Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit.

Des fiches de données de sécurité sont disponibles.

Ne pas laisser d'aliments sur les lieux pendant l'application et le durcissement.

Composés Organiques Volatils

Valeurs limites UE pour ce produit (cat A/i) : 140g/L. Ce produit contient 10g/L de COV maximum.

Entretien

Le produit résiste aux détergents classiques. Tester les puissants dégraissants au préalable. Ne pas nettoyer à la vapeur ni soumettre à des températures supérieures à 60°C.

Aussi disponible chez Watco :

Concrex Fine Filler

Pâte bicomposante à base de résine Epoxy destinée à combler les brèches, les fissures et les petits trous dans le béton et la maçonnerie.

Concrex

Mortier d'une incroyable résistance, pour la réparation des sols béton ou en pierre endommagés et dangereux.

Powerfloat

Primaire adhésif pour les surfaces lisses et non poreuses.

Watco Cemtetch

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 : environ 20 m² par 5 litres.

Watco Concroff

Puissant dégraissant et pénétrant pour enlever les taches de graisse et d'huile du béton. Pouvoir couvrant : environ 9 m² par 5 litres.

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.