

Hygienic Wallcoating®

Peinture époxy multifonctionnelle pour les murs



- Antifongique, antibactérien
- Peut être appliquée sur des surfaces à carreaux émaillés, en béton, en briques, en plâtre, peintes et même humides
- Facilite le nettoyage des graffiti
- Hygiénique, résistant à l'abrasion et au brossage
- La surface durcie est non toxique
- Ininflammable durant l'application
- Pratiquement sans odeur
- Composé d'une résine époxy résistante avec une adhérence incomparable
- Fortement résistant aux solvants et aux produits chimiques durs
- Durcit rapidement et donne une finition brillante
- Facile à appliquer au rouleau ou à la brosse

Les utilisations typiques incluent : cuisines, couloirs et salles d'hôpital, sous-sols humides, blanchisseries, cantines, écoles, crèches, stades et centres sportifs, musées, prisons, aires publiques à grand trafic.

Les applications industrielles incluent : aires de transformation (spécialement pour l'industrie des aliments et de la boisson), usines de fabrication, aires à humidité constante, cantines, couloirs, voies de sortie-incendie, entrepôts et aires de stockage.



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

Composition chimique

Bi-composant pigmenté à base de résine époxy en dispersion aqueuse avec des additifs fongicides, bactéricides et anti-usure, à haute performance et virtuellement sans odeur.

Aspect

Selon la porosité du support et le nombre de couches appliquées, Watco Hygienic Wallcoating donne une surface d'aspect brillant.

Conditionnement et pouvoir couvrant

Watco Hygienic Wallcoating est disponible en bidons de 3 litres qui couvrent 20 m² maximum en une couche. Deux couches sont normalement recommandées, mais sur des surfaces très poreuses et rugueuses, 3 à 4 couches peuvent être nécessaires et le pouvoir couvrant réduit de 10 m² par bidon de 3 litres par couche. Une couche de Watco Universal Sealer peut servir à apprêter les surfaces très poreuses. Trois couches sont conseillées sur les surfaces carrelées, les surfaces peintes très lisses, tout particulièrement si la peinture existante est très soutenue.

Résistance chimique

Watco Hygienic Wallcoating résiste à court terme aux fuites des produits chimiques suivants :

- 20 % soude caustique
- Détergents
- Alcools dénaturés
- Eau de Javel
- Solutions salines
- Solutions sucrées
- White Spirit
- 20 % ammoniacale
- 10 % acide citrique

Préparation des surfaces :

plâtre, béton, brique, maçonnerie

Le plâtre doit être sec et dur. Le béton doit être sec, d'au moins quatre semaines et libre de toute trace de laitance et de contaminants. Enlever complètement tous matériaux friables avec une brosse métallique. Utiliser Watco Concroff pour enlever les saletés. La surface doit être libre de tout contaminant avant d'appliquer Watco Hygienic Wallcoating. Les fissures dans le plâtre et le béton doivent être rebouchées avec Watco Concrex Vertical.

Les surfaces qui contiennent des algues ou une croissance fongique :

enlever toutes croissances avec une brosse métallique. Nettoyer la surface avec un produit antifongique et laisser sécher le plus possible.

Les surfaces peintes : enlever toute la peinture qui s'effrite et sur les surfaces brillantes créer une clé d'accrochage en ponçant avec une brosse métallique rotative ou du papier de verre.

Les surfaces humides : pour assurer une pénétration, la surface doit être aussi sèche que possible, propre, solide et libre de tous matériaux qui s'effritent.

Stockage

Le produit doit être stocké à des températures allant de 15°C minimum à 25°C maximum, huit heures avant utilisation. Ne pas laisser geler le produit.

Mélange

Chaque emballage comprend un pot de résine et un plus grand pot d'activateur. Mélanger et vider complètement le bidon de résine dans celui de l'activateur et continuer de mélanger avec un outil à large lame jusqu'à obtention d'une couleur et d'une texture homogène.

Durée de vie après mélange

Une fois mélangé, le produit à une durée d'utilisation de 1 à 2 heures à une température de 20°C. Des températures ambiantes supérieures réduiront la durée de vie en pot.

Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions chaudes (de préférence supérieures à 15°C) avec une bonne ventilation. Ne pas appliquer en dessous de 10°C. Appliquer une ou deux couches avec un rouleau à poils courts (pas de mousse). L'application à la brosse est possible mais le pouvoir couvrant sera réduit. Un rouleau est indispensable sur les surfaces très lisses pour obtenir un fini raisonnablement homogène dès la première couche. Ne pas trop charger la brosse en produit afin d'éviter les traînées. Ne pas essayer de retravailler les aires qui commencent à durcir et qui montrent une différence de couleur. Toutes ces différences disparaissent une fois que la peinture est tout à fait sèche. La deuxième couche doit être appliquée dans les 24 heures. Sur les surfaces très humides, 3 couches peuvent être nécessaires. Sur ce type de surface, la première couche pourrait apparaître striée. Cet effet se réduira après durcissement. Dans des conditions de températures exceptionnelles, demander conseil auprès du service technique.

Temps de durcissement

Le produit durcit approximativement au bout de 12 heures (à une température constante de 20°C minimum). Une température supérieure réduira le temps de séchage. Le produit devient complètement résistant aux produits chimiques au bout de 7 jours à une température constante de 20°C.

Nettoyage des applicateurs

Nettoyer les applicateurs avec de l'eau chaude savonneuse avant que le produit n'ait commencé à durcir. La résine (produit pigmenté) peut être enlevée à l'aide de solvants avant l'ajout de l'activateur.

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.

Durée de conservation

1 an dans son emballage d'origine hermétiquement clos à une température de 20°C.

Entretien général

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

Egalement disponibles

Watco Concrex Vertical

Mortier à base de résine époxy pour réparer les surfaces en plâtre et en béton.

Watco Concroff

Agent dégraissant sans solvant et pratiquement sans odeur. Pouvoir couvrant 5 litres pour environ 20m².

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.