

Chemicoat Acid Strenght

Peinture à base de résine Novolak spécialement conçue pour les endroits où une résistance exceptionnelle aux acides est demandée

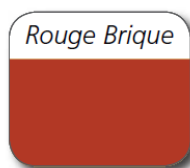


Watco Chemicoat Acid Strength est une peinture bicomposante et sans solvant à base de résine époxy qui résiste à une large gamme de produits chimiques agressifs. Une seule couche donne une finition imperméable, brillante et hygiénique, aux sols et aux murs. S'utilise dans les cuves de rétention, les zones où l'on charge les batteries, les zones de stockage de produits chimiques, etc.

- Une seule couche suffit. L'application du 4-Hour Epoxy Primer est recommandée sur les surfaces très poreuses.
- Résiste jusqu'à 98 % de concentration d'Acide Sulfurique
- Cette peinture épaisse est idéale pour les bacs de rétention
- Donne une surface lisse, brillante et facile à nettoyer



Gris



Rouge Brique

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

Finition dure et brillante.

Conditionnement

4,5 litres comprenant un bidon de résine et un bidon de durcisseur. Disponible en deux coloris.

Pouvoir couvrant

4,5 litres pour une couche sur environ 18 m². Normalement, une seule couche au rouleau suffit. L'application au pinceau réduira 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 très pénétrant ferme les bétons à texture ouverte avant l'application du Chemiccoat Acid Strength après 4 heures seulement (dans des conditions normales de séchage).

Résistance chimique

A 25°C :
 0 = pas d'effet
 1 = tache/ternit
 2 = cloque
 3 = soulève le film

Acétate d'éthyle	0
98 % d'acide acétique	0-1
48 % d'acide bromhydrique	1
37 % d'acide chlorhydrique	0
2 % d'acide chromique	1
48 % d'acide fluorhydrique	0-1
38 % d'acide formique	1
Acide gras et huile de Tall	0
85 % d'acide lactique	0-1
30 % d'acide nitrique	1
Acide oléique	0
25 % d'acide phosphorique	1
98 % d'acide sulfurique	0-1
Alcool de Butyle	0
Alcool de diacétone	0
Alcool éthylique	0
Alcool isopropylique	0
28 % d'ammoniaque	0
Butoxyéthanol	0
Butoxyéthyle acétate	1-2
Butyle	0
Carburéacteur	0
10 % de chlorure de calcium	0
Essence minérale	0
Essence	0
Ethylène glycol	0
Gasol	0
Huile de moteur	0
Huile végétale	0
25 % d'hydroxyde de potassium	0
50 % d'hydroxyde de sodium	0
10 % d'hypochlorite de sodium	0
Liquide de frein	0
Méthylisobutylcétone	0
Phénol	1
Propylène glycol	0
Skydrol	0
Urine	0
Vinaigre	0
White Spirit	0
Xylène	0

Une décoloration de la peinture peut apparaître avec certains produits chimiques. Ce n'est pas nécessairement un signe de dégradation de la peinture. Merci de contacter notre service technique en cas de produits non listés.

Stockage

Entreposer à une température minimum de 15°C pendant 8 heures avant utilisation.

Préparation de la surface

Béton et brique : S'assurer que le béton est bien sec, d'au moins 4 semaines, sans laitance, contaminant et sans remontée d'humidité. Enlever les parties friables. Traiter au Watco Cemtetch les bétons très lisses ou avec de la laitance, puis rincer et laisser sécher. Enlever les taches d'huile et de graisse avec Watco Concroff (ou tout dégraissant similaire), puis rincer et laisser sécher. Poncer au préalable les surfaces déjà peintes pour améliorer l'adhérence.

Acier : Enlever les parties friables, la rouille et tout ancienne peinture avec une brosse métallique ou un disque abrasif pour obtenir une surface brillante. Enlever les taches d'huile et de graisse avec Watco Concroff, rincer et laisser sécher. La peinture doit être appliquée immédiatement afin d'éviter l'apparition de nouvelles taches 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 du mélangeur à peinture de chez Watco ou d'une spatule en bois ou encore 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. En cas de mélange avec un agitateur pour perceuse, utiliser aussi une spatule pour racler les résidus 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 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 chaudes (minimum 15°C). 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 dès 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 égales ou inférieures à 10°C ralentissent ou arrêtent le temps de séchage du produit. Ne pas laisser d'eau stagner sur la surface et ne pas laver le sol avant 7 jours.

Nettoyage des outils

Le nettoyage des outils n'est pas facile. Il est plus pratique de les jeter après usage.

Risques

Comme pour toutes les peintures lisses, Watco Chemiccoat Acid Strength peut devenir glissante dans certaines conditions. La peinture antidérapante Epoxy Grip Maxi 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 Chemiccoat Acid Strength résiste à la plupart des détergents industriels. Ne pas nettoyer à la vapeur ou soumettre à des températures supérieures à 60°C.

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 : 5 litres pour environ 20 m².

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 m².

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.