

Watco Safety Grip & Watco Safety Grip Cold Cure



Watco Safety Grip est une peinture époxy extrêmement antidérapante qui offre une surface sécurisée à l'intérieur ou l'extérieur. Il minimise les risques d'accident sur les lieux de travail.

- Améliore l'adhérence des zones dangereusement glissantes même mouillées ou huileuses
- Finition très résistante qui supporte une circulation constante de chariots élévateurs
- Idéal pour les rampes, les marches, les quais de chargement, les allées de circulation et autour des machines
- Convient aussi sur les fourches et les marches des chariots élévateurs

- Favorise la traction des chariots élévateurs, des piétons, des fauteuils roulants, etc.
- S'applique facilement sur le béton, la pierre, le bois et le métal
- Excellente résistance aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques
- Application simple au rouleau en une couche

Watco Safety Grip Cold Cure est disponible pour une utilisation dans des endroits non chauffés ou à l'extérieur pendant l'hiver (peut durcir jusqu'à 0°C). Disponible dans toutes les couleurs ci-dessous, excepté le Blanc



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.



Watco Safety Grip est une peinture à base de résine époxy qui demande une température supérieure à 10°C pour durcir. Pour les applications comprises entre 0 et 10°C, prendre le Safety Grip Cold Cure.

Composition

L'emballage est composé de trois éléments : la résine époxy, le durcisseur et les particules antidérapantes.

Aspect

Une surface attrayante, colorée et antidérapante (agrégat de +/- 1 mm).

Adhérence

Watco Safety Grip contient de la résine époxy qui permet une prise sans égale.

Caractéristiques

L'aspect final procure une surface antidérapante pour la circulation mécanique et piétonnière. La finition en agrégat convient particulièrement pour les surfaces à usure intense.

Résistance chimique

A une température de 25°C, la surface traitée résiste à une gamme étendue d'acides et d'alcalins, notamment :

- paraffine
 - essence
 - alcools
 - acide oxalique
 - 10 % d'acide chlorhydrique, sulfurique et nitrique
 - acide citrique
 - soude caustique
 - solutions salines et hypochlorites
- Nous consulter à propos d'autres produits chimiques non cités.

Résistance à la chaleur

Watco Safety Grip ne peut pas être utilisé dans un endroit où la température est supérieure à 45°C.

Pouvoir couvrant

Approximativement 5 m² par kit.

Stockage

Le produit doit être entreposé pendant au moins huit heures avant usage à des températures comprises entre 15 et 25°C, afin de faciliter l'application du mélange résine-durcisseur et d'en maximiser la conservation en bidon.

Préparation des surfaces en béton et pierre

Le béton à traiter doit être sec et d'au moins quatre semaines, et sans laitance en surface (fine couche poussiéreuse qui se forme sur le béton neuf), sans contaminant ni matériau décollé. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec le produit Watco Concroff (ou un dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet afin de chasser toutes les particules, puis laisser sécher. Décaper le béton très lisse et brut ou le béton dont la surface est recouverte d'une laitance molle avec le produit Watco Cemetch (ou décapant acide similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher.

Préparation des surfaces déjà peintes

Les surfaces très lisses et préalablement peintes doivent être poncées pour en améliorer l'adhérence et enlever les parties friables. Nous conseillons de faire un essai sur une surface test pour vérifier la compatibilité avec la peinture existante.

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.

Préparation des surfaces galvanisées

Ne pas appliquer la peinture directement sur les surfaces en métal galvanisées sans apprêter la surface avec Watco Galvaprima au préalable. Laisser sécher avant de peindre.

Durée de conservation du mélange

Watco Safety Grip: environ 30 minutes à 20°C.
Watco Safety Grip Cold Cure : environ 30 minutes à 5°C.

La durée de conservation du mélange sera réduite si le mélange est gardé dans le grand bidon : le produit serait inutilisable dans les 5 à 10 minutes.

Temps de durcissement

Le temps de durcissement varie en fonction de la température au sol et dans l'air.

Watco Safety Grip: environ 24 heures à une température comprise entre 15 et 25°C, environ 36 heures entre 10 et 15°C. Le produit pourra mettre 7 jours pour durcir complètement en cas de température inférieure à 10°C.

Watco Safety Grip Cold Cure : environ 24 heures à 10°C, 48 heures à 0°C. Vérifier que la peinture est complètement sèche avant d'autoriser la mise en service de la zone.

Attention

Protéger la peinture de l'eau (même la condensation) jusqu'à ce que la peinture soit bien sèche car elle pourrait rendre la surface mate. Le produit ne résiste aux produits chimiques qu'au bout de 7 jours. Ne pas nettoyer la surface pendant ce temps. Une exposition prolongée au soleil peut modifier légèrement la couleur.

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

Verser le contenu des deux petits bidons (résine et durcisseur) dans le grand bidon extérieur et bien mélanger le tout jusqu'à obtention d'une couleur unie. Ne pas mélanger le granulats antidérapant. Le mélange ainsi obtenu doit être aussitôt versé dans un bac à peinture peu profond et utilisé immédiatement. Si le mélange n'est pas décanté dans un bac à peinture, le mélange devient chaud très rapidement et durcit instantanément tout en représentant un danger.

Application

Utiliser un rouleau en laine à poils moyens (pas de mousse) pour appliquer le mélange résine-durcisseur. Verser ce mélange dans un bac à peinture peu profond.

1. Appliquer le mélange résine-durcisseur au rouleau sur une surface de 5 m².
2. Aussitôt saupoudrer uniformément le granulats antidérapant sur la couche humide afin d'obtenir la finition de surface souhaitée (enduit important ou léger).
3. Passer le rouleau qui a été utilisé pour l'application du mélange résine/durcisseur sur la surface recouverte de granulats afin que ce dernier pénètre et soit recouvert. En général, il n'est pas nécessaire de rajouter du mélange résine-durcisseur avec le rouleau, à moins que d'importantes quantités de granulats aient été appliquées. Dans des conditions de température exceptionnelle, demander conseil auprès du Service Technique de Vulhopp.

Nettoyage des applicateurs et projections

Il n'est pas pratique de nettoyer les applicateurs et il est recommandé de les jeter après usage. Cependant, le White Spirit, ou tout solvant similaire, enlève les projections accidentelles du produit Watco Safety Grip (en cas d'action immédiate).

Entretien

Inspecter régulièrement la surface recouverte de Watco Safety Grip afin de veiller à ce qu'elle conserve ses propriétés antidérapantes, qu'elle ne soit pas endommagée et qu'elle soit dépourvue de saleté compacte, de poussière de caoutchouc, etc. Enlever la saleté à l'aide d'un balai moyennement dur ou souple, une machine à décaper ou un détergent si nécessaire (Watco Floor Cleaner est idéal). Ne pas nettoyer à la vapeur.

Watco Cemetch

Liquide mordant à base d'acide 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

Dégraissant puissant sans solvant pour enlever les taches d'huile et de graisse. 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.