

Safety Coat® Rapid

Peinture antidérapante à séchage rapide pour zones à trafic intense



Watco Safety Coat Rapid est une peinture époxy bicomposante qui résiste au trafic intense. Contient un agrégat de fines particules antidérapantes déjà mélangées dans la peinture.

Watco Safety Coat Rapid a un temps de séchage très court qui permet d'appliquer deux couches le même jour.

- Résiste à l'usure, aux huiles, solvants et aux produits chimiques
- Idéal pour les aires de production et de stockage
- Facile à appliquer, temps de conservation du mélange suffisamment long
- Ininflammable pendant l'application et non toxique une fois sec
- Les déversements accidentels de peinture et les outils se nettoient à l'eau
- Très légère odeur de solvant : peut s'appliquer dans un endroit confiné
- N'attaque pas les peintures existantes
- Peut s'appliquer sur un béton lissé à l'hélicoptère grâce au Powerfloat Primer
- Peut s'appliquer même en cas de chauffage au sol (jusqu'à 30°C)



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

Aspect

Deux couches sur la plupart des surfaces donne une finition légèrement structurée et résistante à l'usure. Les surfaces particulièrement poreuses peuvent nécessiter des couches supplémentaires.

Conditionnement

Le bidon principal comprend un bidon de résine et un bidon de durcisseur qui sont à mélanger.

Compatibilité

Idéal sur le béton, la pierre, le ciment et le bois. Peut s'appliquer même en cas de chauffage au sol (jusqu'à 30°C). Convient sur des surfaces brutes ou déjà peintes. S'utilise à l'intérieur seulement.

Pouvoir couvrant

5 litres, appliqué au rouleau sur un béton de porosité moyenne, couvrent environ 30 m² en une couche. Généralement deux couches sont conseillées.

Résistance chimique

A une température de 20°C, la surface traitée résiste à court terme aux produits suivants :

Essence
Gasoil
White Spirit
Eau de Javel
Alcool à brûler
Huile
20 % d'ammoniaque
Détergents
Antigel
5 % d'acide citrique
20 % de soude caustique
Solutions sucrées
Huile minéral hydraulique

Stockage

Il est important d'entreposer le produit entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant utilisation. Ne pas laisser geler le produit.

Préparation des surfaces en béton

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 Cemtetch (ou décapant acide similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher.

Watco Powerfloat Primer est disponible pour les surfaces lissées à l'hélicoptère ou polies.

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. L'application sur le métal ou les ragréages à base de latex n'est pas recommandée. Masquer toutes les zones qui pourraient être éclaboussées durant l'application.

Mélange

Retirer les deux bidons du bidon principal. Mélanger séparément le contenu de chaque bidon (résine et durcisseur). Verser le contenu des deux petits bidons dans le grand bidon principal en raclant bien sur les côtés et au fond pour retirer tous les résidus. Mélanger minutieusement à l'aide d'une spatule (une latte en bois est idéale) jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur homogène. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. En cas de mélange à l'aide d'un agitateur pour perceuse, utiliser aussi une spatule pour ramasser les résidus restés sur les côtés et au fond du bidon. 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.

Durée de conservation du mélange

2 heures à 20°C.
Des températures plus élevées réduiront le temps de conservation du mélange.

Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions chaudes (15°C minimum), sèches et bien ventilées. En cas de température élevée (30°C et plus), nous recommandons d'humidifier légèrement le béton brut avec de l'eau. En cas de température exceptionnelle, demander conseil auprès du service technique de Vulhopp. Appliquer avec un rouleau à poils moyens en travaillant bien dans la surface du béton. Ne pas dépasser une surface de 30 m² maximum par couche et par bidon de 5 litres. Lors de l'application, penser à mélanger de temps en temps la peinture afin d'assurer une bonne répartition des agrégats. La peinture foncera légèrement dès qu'elle commencera à durcir. A partir de là, il ne faudra plus passer le rouleau dessus. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première est sèche (généralement 1 à 3 heures) et avant les 5 jours. Au-delà de 5 jours, il conviendra de passer légèrement un disque abrasif avant l'application de la deuxième couche.

Temps de durcissement (à 20°C)

Le temps de durcissement est plus long en cas de température basse ou de faible ventilation.

- Peut recevoir une deuxième couche au bout de 1 à 3 heures : les surfaces particulièrement poreuses durciront beaucoup plus vite

- Supporte un trafic léger au bout de 6 heures
- Supporte la circulation intense de chariots élévateurs au bout d'environ 24 heures
- Devient complètement résistant aux produits chimiques au bout de 7 jours (à une température minimum de 15°C)

Nettoyage des applicateurs et projections

Nettoyer les outils avec de l'eau chaude savonneuse avant que le produit n'ait commencé à durcir. Les projections de résine avant mélange avec le durcisseur peuvent être nettoyées à l'aide d'un puissant solvant.

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.

Entretien

La peinture résiste aux nettoyants industriels classiques. Faire un test en cas de dégraissant puissant. Ne pas nettoyer à la vapeur ni soumettre à des températures supérieures à 60°C.

Composés Organiques Volatils

Valeurs limites UE pour ce produit (cat. A/j) : 140 g/L. Ce produit contient 65 g/L de COV.

Egalement disponibles chez Watco :

Concroff

Dégraissant puissant sans solvant pour enlever les taches d'huile et de graisse sur les surfaces en béton.

Cemtetch

Produit de préparation à base d'acide à utiliser en cas de béton lisse, en cas de laitance et si des durcisseurs de surface ont été employés.

Powerfloat Primer

Primaire d'accrochage pour surfaces lisses et non poreuses.

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.