

# Flexicoat et Flexigrip

Peintures de sol polyuréthanes souples pour trafic intense



Watco Flexicoat et Flexigrip sont des peintures polyuréthanes désignées pour les sols sujets à des légers mouvements ou craquements.

Watco Flexicoat donne une finition lisse et brillante, souple et résistante. Watco Flexigrip donne une finition souple et antidérapante.

- Peinture polyuréthane bicomposante pour zone à trafic intense.
- La peinture appliquée au rouleau remplit les petites fissures, réduisant ainsi le temps de préparation.
- Peintures souples qui résistent aux mouvements dus aux vibrations des machines, à la dilatation et la contraction, à l'humidité, aux légers mouvements de construction, etc.

- Idéal pour les sols des mezzanines.
- Aide à amortir le bruit.
- Plus confortable sous les pieds.
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Propriétés imperméables – idéal dans les usines, les salles des chaudières, etc., où l'équipement pourrait fuir.
- Formule sans solvant qui ne dégage pas d'odeur pendant l'application.
- Watco Flexigrip comprend des particules de carborundum qui lui donnent une finition antidérapante.



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

Peinture polyuréthane bicomposante et sans solvant, comprenant un durcisseur et de la résine. Watco Flexigrip comprend des particules de carborundum.

### Aspect

Finition semi-brillante. Watco Flexicoat est lisse. Watco Flexigrip est structuré.

### Conditionnements

Watco Flexicoat : bidons de 5 litres.  
Watco Flexigrip : bidons pour 5 m<sup>2</sup>.

### Pouvoir couvrant

Watco Flexicoat : 5 litres pour une couche sur environ 20 m<sup>2</sup>. Une couche suffit sur la plupart des surfaces, cependant deux couches sont recommandées pour obtenir une finition uniforme sur les bétons très poreux ou à texture ouverte.  
Watco Flexigrip : 1 bidon pour une couche sur environ 5 m<sup>2</sup>. Généralement une seule couche est conseillée.

### Résistance chimique

\*\*\*\*\* Très bonne résistance à long terme

\*\*\*\* Bonne résistance à long terme

(apparition possible de taches à court terme)

\*\*\* Peut altérer légèrement la surface

\*\* Peut attaquer la surface, résistance limitée

\* Aucune résistance

Résultats pris au bout de 4 heures d'exposition

Acide nitrique	5 %	*****
	20 %	****
Acide sulfurique	5 %	*****
	20 %	****
Acide acétique	10 %	*****
	20 %	*****
Acide oxalique	5%	*****
	10 %	*****
Acide phosphorique	10 %	*****
	20 %	*****
Acide lactique	10 %	*****
	20 %	*****
Acide tartarique	10 %	*****
	20 %	*****
Acide chlorhydrique	5 %	*****
	15 %	*****
Hydroxyde de calcium	10 %	*****
	50 %	*****
Hypochlorite de sodium	10 %	*****
	50 %	*****
Hydroxyde de sodium	10 %	*****
	50 %	*****
Ammoniaque	5 %	*****
	20 %	*****
Butoxyéthanol		***
Xylène		****
Éthanol		*****
Alcool ester		*****
Triéthyltétramine		****
Caromax		***
Méthyléthylcétone		*****
Alcool benzylique		*
Méthoxypropanol		***
Acétone	100 %	****
	50 %	*****
Exsol D40		*****
Kérosène désaromatisé		*****
White Spirit		*****
Détergent		*****
Eau de javel		*****
Solution salée	50 %	*****
Huile minérale		*****
Solution sucrée	50 %	*****
Antigel		*****

### Stockage

Entreposer les produits à une température comprise entre 15 et 25°C pendant au moins 8 heures avant utilisation.

### Préparation des surfaces en béton

Le béton à traiter doit être d'au moins quatre semaines, parfaitement sec et sans laitance (fine poudre blanchâtre qui se dégage des bétons neufs), sans contaminant et partie friable. Retirer toute tache d'huile ou de graisse avec Watco Concroff (ou tout dégraissant similaire). Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Le béton très lisse ou dégageant de la laitance doit être décapé avec Watco Cemtech pour assurer un bon accrochage avec la peinture. Bien nettoyer la surface au jet et laisser sécher. Dans le cas d'un béton neuf de moins de 4 semaines, il est impératif d'appliquer le Surface DPM afin de fixer la structure de votre dalle.

### Préparation des surfaces en pierre

La pierre doit être sèche et libre de toute partie friable et sans contaminant.

### Préparation des surfaces peintes

Les surfaces déjà peintes doivent être poncées avec une ponceuse ou une brosse métallique pour améliorer l'adhérence et retirer toutes les parties friables. Un test sur une petite zone est conseillé pour vérifier la compatibilité avec l'ancienne peinture.

### Préparation des surfaces métalliques

Enlever à la brosse métallique ou au disque abrasif toute trace de rouille ou matériau décollé. Appliquer la peinture immédiatement après avoir nettoyé la surface. Toute trace de graisse ou d'huile doit être enlevée avec Watco Concroff (dégraissant sans solvant). Laisser sécher le métal avant de peindre. Les métaux galvanisés doivent être préparés avec Watco Galvaprimo ou tout autre produit de préparation pour surfaces galvanisées.

### Durée de conservation du mélange

20-30 minutes à 20°C. Des températures supérieures réduiront le temps de conservation du mélange.

### Mélange et application de Watco Flexicoat

Le bidon principal contient une boîte de résine et une boîte d'activateur. Retirer les deux boîtes du bidon principal et mélanger chaque contenu séparément de façon minutieuse. (Le mélangeur à peinture de Watco est idéal pour mélanger les produits.) Décanter le contenu de chaque boîte dans le bidon principal. Mélanger les deux composants minutieusement à l'aide d'un agitateur à large lame. Une baguette en bois de 25 mm de large est idéale. Mélanger pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur uniforme. Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions sèches et chaudes (minimum 10 à 15°C) avec une bonne ventilation. Appliquer avec un rouleau en simili-peau de mouton. Une brosse peut être utilisée pour les retouches. Attendre au moins 8 à 12 heures avant d'appliquer la seconde couche, si nécessaire (voir Temps de durcissement).

### Mélange et application de Watco Flexigrip

Verser les deux boîtes contenant du liquide (résine et durcisseur) dans le bidon principal et mélanger minutieusement jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. Ne pas mélanger les particules antidérapantes directement. Verser le mélange dans un bac à peinture et appliquer le mélange sur une surface de 5 m<sup>2</sup>. Saupoudrer immédiatement les particules antidérapantes sur la peinture encore humide pour obtenir la finition de surface désirée (recouvrement total ou partiel). Repasser le rouleau, précédemment utilisé pour étaler le mélange, par-dessus les agrégats pour les enrober. Il n'est généralement pas utile de recharger le rouleau de peinture à moins qu'une grande quantité d'agrégats ait été saupoudrée.

### Temps de durcissement

Dans un endroit bien ventilé et à des températures comprises entre 15 et 20°C, les deux produits sont secs au toucher au bout de 5 heures. Laisser sécher 8 à 12 heures avant d'appliquer une autre couche et 12 heures avant d'autoriser à nouveau la circulation. Les deux produits sont complètement résistants aux produits chimiques au bout de 7 jours (à une température constante de 15°C). Éviter de laver la surface avant 7 jours après l'application. Le temps de durcissement sera plus long à des températures plus basses : il pourrait prendre de 24 et 48 heures entre 10 et 15°C.

### Nettoyage des applicateurs

Utiliser du White Spirit avant que la peinture ait commencé à durcir.

### Entretien

Le produit résiste aux détergents classiques. Tester les puissants dégraissants au préalable. Généralement un détergent classique est suffisant et s'utilise avec un balai ou une auto laveuse. L'eau sale peut-être brossée ou aspirée de la surface structurée de Watco Flexigrip pour garder une surface propre. Watco Flexicoat et Flexigrip peuvent se nettoyer à la vapeur. Il faut juste faire attention de ne pas diriger la vapeur sur le même point pendant un temps prolongé.

### Watco Mélangeur à peinture

Pour mélanger rapidement et de façon minutieuse les peintures époxy bicomposantes.

### 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.