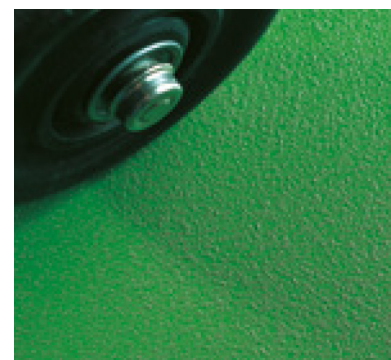


# Époxy Grip® Époxy Grip® Spécial Hygiène Époxy Grip® Medium



L'Époxy Grip a été reformulé pour produire une résine époxy antidérapante à base d'eau de première qualité.














Le revêtement sèche maintenant plus rapidement pour permettre de réduire les temps d'immobilisation et dure plus longtemps pour économiser les coûts. Cette formule rapide permet également l'application de 2 couches en une journée. Notre mélange unique des meilleures résines avec une cire 'dure comme le diamant' et un additif en céramique offre une finition de sol attractive, à faible entretien et qui dure dans le temps.

La version Spécial Hygiène contient des ions d'argent. Elle est idéale pour les zones souvent sales et où l'hygiène est aussi importante que la résistance à l'usure car elle empêche le développement de moisissure.

Toutes les versions respectent maintenant la norme CE EN1504-2 et ont des résultats de tests impressionnants concernant l'usure, la résistance aux rayures et aux chocs, ainsi que l'adhérence, la dureté et le pliage. Ils sont également respirables, résistants aux produits chimiques, sans danger pour les zones de production alimentaire. Cette peinture de sol est classée 1 dans le classement de réaction et de résistance au feu. La gamme a un niveau de COV faible de catégorie A+.

Tous les tests ont été effectués selon la norme ISO et ont démontré que cette 'Meilleure Formule' était jusqu'à 40 % plus résistante à l'usure que la version précédente.

## Couleurs/Reference RAL

 Gris Clair 0007500	 Gris platine 7036	 Gris souris 7005	 Vert Feuillage 6002
 Noir foncé 9005	 Bleu Ciel 5015	 Bleu de Sécurité 5005	 Gris Silex 7032
 Rouge Signalisation 3020	 Jaune Colza 1021	 Blanc Pur 9010	
 Rouge Brique	 Gris Petit Gris 7000		



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

## Domaines d'utilisation :

- Entrepôt
- Lieux de production
- Ateliers
- Showrooms
- Sols soumis au trafic intense

## Caractéristiques :

- Peinture de sol résistante à l'usure pour les zones à trafic intense
- Les agrégats pré-mélangés fournissent une finition structurée uniforme
- S'applique sur des surfaces brutes ou peintes
- Application facile au rouleau, faible odeur
- Les 2 couches s'appliquent en une journée pour réduire les temps d'immobilisation
- Nouveaux coloris en accord avec le nuancier RAL Classic
- Réaction au feu 1 de classe 1
- Certifié conforme pour les zones de production alimentaire
- Performance supérieure démontrée par les tests ISO pour la norme CE EN1504-2

## Besoin de conseils ?

Notre équipe d'experts techniques est là pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats pour votre projet. Elle vous guidera dans les étapes de préparation et d'application du **Époxy Grip®**, **Époxy Grip® Spécial** et **Hygiène Époxy Grip® Medium**.

Appelez notre équipe d'experts au **03 20 52 77 77** (en semaine de 8h00 à 18h00)



# Époxy Grip<sup>®</sup>

## Époxy Grip<sup>®</sup> Spécial Hygiène

## Époxy Grip<sup>®</sup> Medium

### 1 Préparation de surface

**Surfaces en béton** – Traiter le béton de façon à ce qu'il soit sans laitance en surface, sans poussière et sans graisse à l'aide du Watco Décap'sol pour donner une clé d'accrochage. Il doit être utilisé sur les bétons bruts et lisses. Rincer à l'eau claire et laisser sécher la surface. Une légère humidité résiduelle est acceptable puisque le produit est respirant.

**Surfaces lissées à l'hélicoptère ou très lisses** – Le Primaire Sol Non Poreux doit être utilisé sur les surfaces lisses ou lissées à l'hélicoptère.

**Béton neuf** – Le béton doit avoir été séché pendant 4 semaines en été et 6 semaines en hiver. La surface devra ensuite être préparée à l'aide du Watco Décap'sol, être bien rincée avant l'application du produit.

**Surfaces peintes** – Poncer pour retirer les parties friables de la peinture. Vérifier que la peinture restante est bien accrochée. Le Dégraiss'sol peut être utilisé pour enlever les taches d'huile et de graisse de la surface peinte. Le Dégraiss'sol Super Puissant est un dégraissant très puissant pour les bétons bruts très contaminés (ne convient pas sur les peintures existantes).

**Surfaces très poreuses** – L'utilisation d'un primaire est recommandé sur les surfaces très poreuses comme les chapes en ciment. Contactez-nous pour plus de renseignements.

### 2 Mélange

Sortir le bidon de résine et le bidon de durcisseur du bidon principal. Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon puis vider dans le grand bidon (gratter sur le côté des bidons pour enlever les résidus. Mélanger les composants ensemble en utilisant une spatule ou un outil à lame large (un morceau de latte en bois est idéal). Continuer en mélangeant jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur unie. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. Si vous utilisez un agitateur pour perceuse électrique, utilisez également la spatule pour mélanger les résidus restés sur les côtés et dans le fond du bidon.

### 3 Application

Les meilleurs résultats sont obtenus dans des conditions sèches (minimum 15°C), chaudes et aérées. Pour des températures dépassant 30°C et plus, il est recommandé d'humidifier le béton auparavant. Appliquer au rouleau simili peau de mouton, en faisant bien pénétrer dans la surface du béton. Ne pas dépasser une surface de 30 m<sup>2</sup> par bidon de 5 litres, par couche. Le produit a tendance à foncer pendant le durcissement. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première couche est sèche (généralement après 4-6 heures) et avant les 5 jours. Au-delà de 5 jours, la première couche devra être poncée avant d'appliquer la deuxième. Éviter de laver la surface pendant 7 jours.

### 4 Sécurité

Les informations générales de sécurité sont indiquées sur l'étiquette du produit. Des fiches de sécurité sont disponibles. Ne pas laisser d'aliments sur les lieux pendant l'application et le durcissement

### 5 Commande

Disponible directement auprès de Watco S.A.R.L. Tous les produits Watco sont vendus conformément aux conditions de vente de la société. On demande souvent à la société Watco 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 Watco ne peut être tenue responsable des résultats de telles utilisations à moins d'être confirmées par écrit par Watco.

# Époxy Grip®

## Époxy Grip® Spécial Hygiène

## Époxy Grip® Medium

### Spécification

<b>Composition</b>	Résine époxy antidérapante à base d'eau.
<b>Nombre de composants</b>	1 x durcisseur et 1 x résine.
<b>Finition</b>	Légèrement structurée, semi-brillante.
<b>Primaire</b>	Pas nécessaire.
<b>Nombre de couches</b>	2
<b>Épaisseur de la pellicule sèche</b>	100 microns.
<b>Épaisseur de la pellicule humide</b>	160 microns.
<b>Usage Intérieur/Extérieur</b>	Intérieur. Peut pâler s'il est utilisé à l'extérieur.
<b>Outils d'Application</b>	Rouleau à poils moyens. Pinceau pour dégager les angles.
<b>Température minimum pour l'application</b>	Température de l'air 15°C. Température au sol 10°C.
<b>Compatibilité</b>	Béton, bois, peinture existante bien collée. Le taux d'humidité résiduelle du béton doit être inférieur à 75%.
<b>Pouvoir couvrant</b>	5 L pour une couche sur 30 m².
<b>Conservation du mélange</b>	Jusqu'à 2 heures à 20°C.
<b>Ratio du mélange</b>	100 parts de durcisseur pour 120 parts de résine.
<b>Nettoyage</b>	A l'eau tiède savonneuse.
<b>Conservation</b>	12 mois dans son récipient non ouvert.
<b>Nettoyant</b>	Détergents industriels classiques. Ne pas nettoyer à la vapeur.
<b>Stockage</b>	Le produit doit être stocké pendant au moins huit heures avant usage à des températures de 15°C à 25°C. NE PAS LAISSER GELER LE PRODUIT.
<b>Conditions spécifiques</b>	Ne convient pas sur le métal brut et la plupart des composés autonivellants à base de latex.
	Contactez-nous au sujet d'une application spécifique non abordée ici.

### Temps de durcissement

	Application de la deuxième couche	Sec au toucher	Supporte un trafic Léger	Supporte un trafic intense	Résistance complète aux produits chimiques
10°C	6 -8 heures	4 heures	16 heures	48 heures	7 jours
20°C	4 -6 heures	2 heures	12 heures	24 heures	7 jours
30°C	4 heures	1 heure	12 heures	24 heures	7 jours

Trafic léger : Piétonnier, diable, transpalette, chariot élévateur occasionnel

Trafic lourd : Chariot élévateur régulier, piétonnier intense, stationnement de véhicules

# Époxy Grip®

## Époxy Grip® Spécial Hygiène

## Époxy Grip® Medium

### Résultats des tests

 <p>RÉSISTANCE A L'USURE ISO 5470-1 57 mg</p>	<p><b>Résistance à l'usure ISO 5470-1</b> Le test Taber exprime les résultats en mg sur une échelle située entre 0 mg (résistance maximale) et 3000 mg (résistance la plus basse).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE se situe en dessous de 3000 mg 3000 mg → 0 mg La plus basse → Maximale</p>	 <p>ESSAI DE PLIAGE ISO 1519 2 mm</p>	<p><b>Flexibilité ISO 1519</b> La flexibilité est mesurée à l'aide d'un mandrin cylindrique, 2 mm est l'indice le plus flexible, 36 mm le moins flexible.</p>	<p>36 mm → 2 mm La plus basse → Maximale</p>
 <p>RÉSISTANCE AUX CHOCS ISO 6272 CLASSE 3</p>	<p><b>Résistance aux chocs ISO 6272</b> La résistance aux chocs est exprimée en mètre Newton. Le minimum requis pour la norme CE est 4 Nm.</p>	<p>Classe 1 &gt; 4 Nm Classe 2 &gt;10 Nm Classe 3 &gt;20 Nm</p>	 <p>VALEUR DE BRILLANCE 98%</p>	<p><b>Valeur de brillance</b> L'unité de brillance est mesurée à l'aide d'un brillancemètre.</p>	<p>Mat 0-10%, Légèrement Satiné 10-25%, Satiné 26-40%, Semi-brillant 41-69%, Brillant 70-85%, Très brillant +85%</p>
 <p>RÉSISTANCE A LA RAYURE ISO 4586-2 7 N</p>	<p><b>Résistance à la rayure ISO 4586-2</b> La résistance à la rayure est mesurée à l'aide d'un Scléromètre en Newton. 1N est la résistance la plus basse, 20 N est la plus élevée.</p>	<p>1N → 20N La plus basse → Maximale</p>	 <p>RÉSISTANCE-CHIMIQUE TRÈS BONNE</p>	<p><b>Résistance chimique</b> Les résultats présentés sont basés sur des produits chimiques couramment utilisés. Demandez conseils en cas de produits chimiques non listés ci-contre.</p>	<p>Essence, gasoil, carburant, alcool à brûler, xylène, amoniacque, white spirit, javel, huile, antigel, huile hydrolique minérale, soude caustique, détergents, solutions sucrées, acide citrique à 5%.</p>
 <p>PROPAGATION DE LA FLAMME BS476 Classe 1</p>	<p><b>Test de propagation des flammes BS476 Part 7</b> Ce test mesure la distance parcourue et le temps qu'une flamme prend pour se propager à travers une surface. La classe 0 est la moins combustible, la classe 4 est la plus combustible.</p>	<p>Classe: 0 → 1 → 2 → 3 → 4 Le moins combustible → Le plus combustible</p>	 <p>NORME JOUET NF EN 71/3</p>	<p><b>Norme Jouet NF EN 71/3</b> Pas de risque en cas de contact avec les muqueuses ou les aliments.</p>	<p>Sûr pour les zones de production alimentaire</p>
 <p>TEST D'ADHÉRENCE EN 1542 4,1 MPa/Nmm²</p>	<p><b>Test d'adhérence EN 1542</b> L'adhérence est exprimée soit en Megapascal (MPa) ou en Newton par millimètres carré (Nmm²).</p>	<p>Le minimum requis pour la norme CE est à plus de 2 MPa 2 MPa (Nmm²) = test CE réussi</p>	 <p>PERMÉABILITÉ EN 1062-3 W<sub>3</sub></p>	<p><b>Perméabilité à l'eau EN 1062-3</b> Pour obtenir l'accord pour la ce, la mesure doit être inférieure à 0,1 kg/m²/ (24 h)<sup>0,5</sup></p>	<p>Valeur critique de la norme CE : &lt; 0,1 kg/m²/(24 h)<sup>0,5</sup> W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> La plus basse → Maximale</p>
 <p>TEST DE DURETÉ 9H</p>	<p><b>Test de dureté Wolff-Wilborn</b> Aussi appelé 'test au crayon', 9H est la mesure pour un revêtement très dur, hB est la mesure la moins dure.</p>	<p>HB → 9H Le moins dur → Le plus dur</p>	 <p>INDICES DE GLISSANCE BS7976-2 55 VEP* 59 VEP* (Medium)</p>	<p><b>Risque de glissance BS7976-2</b> Le test du Pendule SRT est mesuré dans des conditions humides. Un nombre supérieur à 36 indique un faible risque de glissance.</p>	<p>Haut : 0-24 VEP Modéré : 25-35 VEP Bas : &gt;36 VEP *VEP : Valeur d'Essai au Pendule SRT</p>

# Époxy Grip<sup>®</sup>

## Époxy Grip<sup>®</sup> Spécial Hygiène

## Époxy Grip<sup>®</sup> Medium

### Conformité aux normes

**EN 1504-2**

Ce signe indique que le revêtement a passé tous les tests requis pour obtenir la norme CE.

**CONFORMITÉ BREEAM**

Méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.

**NIVEAU DE COV****ISO 16000**

Mesure de la Loi Grenelle sur l'effet du niveau de COV d'un produit à l'intérieur d'un bâtiment. A+ correspond au meilleur score.

**CONFORMITÉ REACH**

Pour mieux protéger la santé humaine et l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques.