

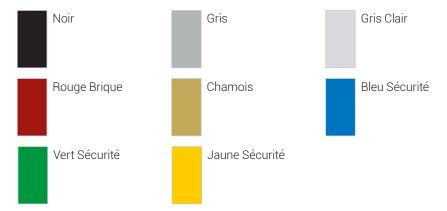


Les produits Epoxy Grip[®] Maxi sont des peintures résistantes et antidérapantes, destinées à un usage intérieur et extérieur. Elles assurent la sécurité et réduisent les risques d'accidents sur l'environnement où elles sont appliquées en particulier dans les zones mouillées ou huileuses. Toutes les 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. Elles sont également résistantes aux produits chimiques et la gamme a un niveau de COV faible de catégorie A+.

Domaines d'utilisation :

- Zones glissantes, dangereuses, humides ou huileuses
- Lieux de production
- Marches, rampes, passerelles
- Quais de chargement, entrées et sorties
- Parking

Couleurs



Caractéristiques :

- Revêtement de sol antidérapant pour les zones humides et sujettes aux déversements d'hydrocarbures
- Finition très résistante qui supporte une circulation constante de chariots élévateurs
- Excellente résistance à l'abrasion
- Une seule couche suffit
- Peut être utilisée pour un usage intérieur et extérieur
- Performance supérieure démontrée par les tests ISO pour la norme CE EN1504-2

$\label{lem:continuous} \textbf{Des plaquettes } \textbf{d'\'echantillon GRATUITES sont disponibles sur simple demande.}$

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

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 de l'**Epoxy Grip**® **Maxi.**

Appelez notre équipe d'experts au +32 (0)13 458 905 (en semaine de 8h00 à 18h00)





Préparation de surface

Béton brut – Traiter le béton de façon à ce qu'il soit sans laitance en surface, sans poussière et sans autre contaminant. Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher la surface. Pour l'élimination des dépôts d'huile et de graisse nous recommandons d'utiliser un dégraissant industriel, puis rincer avec de l'eau propre et laisser sécher la surface.

Béton neuf – Le béton neuf doit sécher pendant 8 semaines.

Primaire – il n'est pas nécessaire sauf pour les surfaces très poreuses comme les chapes ciments où il faudra utiliser un primaire. Le béton devrait être suffisamment poreux pour que la peinture pénètre, les surfaces très lisses ou lissées à l'hélicoptère ne seront pas adaptées à moins que le Primaire Sol Non Poreux ait été appliqué.

Surfaces peintes – Poncer pour retirer les parties friables de la peinture. Vérifier que la peinture restante est bien accrochée. Le **Bitume** – Le bitume neuf doit être en bon état et avoir au moins 3 mois. Le nettoyer avec un dégraissant industriel pour retirer les dépôts de saleté, d'huile ou de graisse. Le bitume déjà peint doit être nettoyé avec un dégraissant industriel et nous recommandons de tester la compatibilité sur une zone test.

Métal – Retirer la rouille et les résidus de matière avec un disque abrasif ou une brosse métallique. Appliquer la peinture immédiatement après la préparation sur la surface propre. Les taches d'huiles ou de graisse peuvent être retirées en utilisant un dégraissant industriel. Laisser le métal sécher avant de peindre.

Métaux non ferreux – demander conseil auprès de notre service technique.

2

Mélange et application

Pour regarder notre vidéo d'application en ligne, allez sur notre site www.watco.fr.

- 1. Remuer séparément la résine et le durcisseur à l'aide d'un mélangeur à peinture Watco (ou une lame de bois d'au moins 25 mm de large est idéale).
- 2. Mélanger les composants ensemble dans le bidon principal et remuer jusqu'à obtenir une consistance unie.
- 3. Verser le mélange dans un bac à peinture.
- 4. Appliquer le mélange avec un rouleau à poils moyens (pas en mousse) sur une surface de 5 m². Utiliser un pinceau pour dégager les angles.
- 5. Utiliser le seau d'agrégats perforé pour les verser de manière homogène sur la surface fraîchement peinte (recouvrement total ou léger).
- 6. À l'aide du même rouleau qui a été utilisé pour appliquer le mélange, repasser par dessus pour enrober les particules dans la peinture.
- 7. Éviter de laver la surface pendant 7 jours après l'application.

Dans des conditions de températures particulières, nous contacter pour plus de conseils.

3

Entretien

Retirer la saleté à l'aide d'un balai semi-rigide ou d'une autolaveuse, utiliser un détergent si nécessaire.



Des fiches de données de sécurité sont disponibles.



Spécification				
Composition	Époxy Grip Maxi : Résine époxy antidérapante 100% solide.			
Nombre de composants	1x durcisseur, 1x résine et 1x particules antidérapantes.			
Finition	Fortement texturée, satinée.			
Primaire	Pas nécessaire. Voir le paragraphe 'Primaire' au verso.			
Nombre de couches	1			
Epaisseur du film humide et sec	Époxy Grip Maxi : 320 microns.			
Usage Intérieur/Extérieur	Intérieur et Extérieur.			
Outils d'application	Rouleau à poils moyens. Utiliser un pinceau pour dégager les angles.			
Température minimale pour appliquer	Température de l'air : 15°C, température du sol : 10°C (0°C pour la version Froid)			
	Béton, peinture bien collée, métal plat et rigide, pierre. Le taux d'humidité résiduelle du béton doit être inférieur à 75%.			
Compatibilité				
Compatibilité Pouvoir couvrant				
	75%.			
Pouvoir couvrant	75%. 5 m².			
Pouvoir couvrant Conservation du mélange	75%. 5 m². Époxy Grip Maxi : jusqu'à 30 min à 20°C.			
Pouvoir couvrant Conservation du mélange Nettoyage des outils	75%. 5 m². Époxy Grip Maxi : jusqu'à 30 min à 20°C. Il n'est pas pratique de nettoyer les outils. Nous recommandons de les jeter après usage.			
Pouvoir couvrant Conservation du mélange Nettoyage des outils Conservation	75%. 5 m². Époxy Grip Maxi : jusqu'à 30 min à 20°C. Il n'est pas pratique de nettoyer les outils. Nous recommandons de les jeter après usage. 12 mois dans son récipient non ouvert.			

Temps de durcissement (en heure)					
	Application de la deuxième couche	Sec au toucher	Supporte un trafic léger	Supporte un trafic intense	
Epoxy Grip® Maxi	16 à 10°C, 12 à 20°C, 8 à 30°C	12 à 10°C, 6 à 20°C, 4 à 30°C	24 à 10°C, 16 à 20°C, 12 à 30°C	36 à 10°C, 24 à 20°C, 24 à 30°C	

Résistance chimique complète : 7 jours. Trafic léger: piétonnier, diable, transpalette, chariot élévateur occasionnel. Trafic intense: chariot élévateur régulier, charges lourdes, parking.



Résultats des tests



Résistance à l'usure ISO 5470-1

Le test Taber exprime les résultats en mg sur une échelle située entre 0 mg (résistance maximale) et 3000 mg (résistance la plus basse).

Le minimum requis pour la norme CE se situe en dessous de 3000 mg.

3000 mg — → 0 mg La plus basse → Maximale



Test de dureté Wolff-Wilhorn

Aussi appelé 'test au crayon', 9H est la mesure pour un revêtement très dur, hB est la mesure la moins dure.

HB — Le moins dur → Le plus



Résistance aux chocs ISO 6272

La résistance aux chocs est exprimée en mètre Newton. Le minimum requis pour la norme CE est 4 Nm.

Classe 1 > 4 Nm Classe 2 >10 Nm Classe 3 > 20 Nm



Flexibilité ISO 1519

La flexibilité est mesurée à l'aide d'un mandrin cylindrique, 2 mm est l'indice le plus flexible, 36 mm le moins flexible.

36 mm — → 2 mm La plus basse → Maximale



Résistance à la rayure ISO 4586-2

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





Résistance chimique

Les résultats présentés sont basés sur des produits chimiques couramment utilisés. Demandez conseils en cas de produits chimiques non listés ci-contre

Essence, diesel, carburant, alcool à brûler, xylène, ammoniaque, White Spirit, eau de javel, huile, antigel, huile hydraulique minérale, soude caustique, détergents, solutions de sucrées. À 5%: acide citrique.



Test d'adhérence ISO 2409

Méthode d'essai de quadrillage. La classe 0 représente l'adhérence maximale. la classe 5 est la plus basse.





Perméabilité à l'eau EN 1062-3

Pour obtenir l'accord pour la ce, la mesure doit être inférieure à 0,1 kg/m²/(24

Valeur critique de la norme CE: $< 0.1 \text{ kg/m}^2/(24 \text{ h})^{0.5}$ W₁ ______ W₂___ **─**W₃ La plus basse → Maximale



Test d'adhérence EN 1542

L'adhérence est exprimée soit en Megapascal (MPa) ou en Newton par millimètres carré (Nmm²). 2 MPa (Nmm²) = test CE réussi



Risque de glissance BS7976-2

Le test du Pendule SRT est mesuré dans des conditions humides. Un nombre supérieur à 36 indique un faible risque de alissance.

Haut: 0-24 VFP Modéré: 25-35 VEP Bas:>36 VEP

*VeP: Valeur d'essai au Pendule SRT

Conformité aux Normes



EN 1504-2

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



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 vsubstances chimiques.