

# WATCO®

Rénove vos locaux depuis 1927

## Grand Froid Époxy

Peinture époxy pouvant être appliquée à -10 °C



- Supporte le trafic intense
- Peut être appliqué à des températures entre -10°C et 30°C
- Excellente résistance chimique
- Application intérieure et extérieure

La peinture Grand Froid Epoxy bénéficie du système à base de résine polyaspartique. Cette résine de nouvelle génération confère au Grand Froid Epoxy une excellente résistance au trafic intense et aux produits chimiques et peut s'appliquer à très basse température.

Le Grand Froid Epoxy est idéal pour la rénovation et la maintenance de vos locaux en hiver alors que les peintures standards ne sont pas applicables.

**UTILISATIONS** : idéal dans les chambres froides, les zones réfrigérées et les quais de chargement où le trafic est intense.

Nous conseillons aussi un usage extérieur du Grand Froid Epoxy car il résiste au farinage, à la décoloration, aux intempéries et parfaitement aux rayonnements UV.

Pour une alternative antidérapante au Grand Froid Epoxy, nous vous conseillons l'Epoxy Grip Version Froid.



Bleu



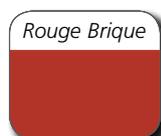
Vert



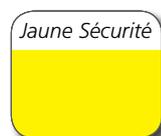
Gris



Gris Clair



Rouge Brique



Jaune Sécurité

Des échantillons sont disponibles sur demande.

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

### Description

Peinture bicomposante à usage intérieur et extérieur bénéficiant de la nouvelle résine polyaspartique.

### Aspect

Finition brillante

### Conditionnement

Disponible en bidon de 2,5 litres contenant 1 bidon de durcisseur et de résine.

### Pouvoir couvrant

2,5 litres pour une couche d'environ 25 m<sup>2</sup>. Deux couches sont nécessaires.

Le pouvoir couvrant peut diminuer si la surface d'application est structurée, poreuse ou si la température du support d'application est inférieure à 0 °C.

### Conservation / Stockage

Le bidon se conserve 12 mois, dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans des conditions sèches. Entreposer à une température de 10°C à 25°C, 12 heures avant application du produit.

### Surface d'application

Le Grand Froid Epoxy convient sur les sols en béton et les chapes en ciment. Il est aussi possible de l'appliquer sur du bitume âgé d'au moins 1 mois et complètement sec.

Le Grand Froid Epoxy peut être utilisé sur les surfaces déjà peintes, le bois, le métal et la fibre de verre. Nous vous conseillons cependant d'essayer le produit sur une surface test.

### Préparation de la surface

La surface d'application doit être au moins à -10°C ou plus et libre de toutes traces d'eau ou de glaces.

Les bétons neufs doivent être âgés d'au moins 4 semaines. Pour les bétons très lisses ou en présence de laitance, nous vous recommandons de décaper la surface mécaniquement ou à l'aide d'un produit à base d'acide comme le Décap'sol. Le Décap'sol enlève les résidus de ciment et donne une clé d'accroche aux surfaces lisses.

Les saletés et taches d'huiles doivent être nettoyées à l'aide du Dégraiss'sol (dégraissant sans solvant) puis rincer et sécher la surface.

Le Primaire Sol Non Poreux est conseillé sur les bétons lissés à l'hélicoptère. Attendre que le primaire soit totalement sec avant d'appliquer la peinture.

Les sols déjà peints doivent être légèrement poncés afin de créer une clé d'accroche et éliminer toutes les parties friables avant application du Grand Froid Epoxy.

En dessous de 5°C, ne pas appliquer sur des sols humides afin d'éviter les problèmes de séchage.

Ne pas appliquer, s'il risque de pleuvoir.

### Mélange

Mélanger entre 10 et 25°C. Retirer les deux bidons du bidon principal. Agiter chaque bidon séparément et verser tout le contenu dans le bidon principal, en raclant bien sur les côtés et dans le fond des bidons afin d'enlever les résidus. Mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule ou d'un mélangeur à large lame (une baguette en bois est idéale). Continuer de mélanger jusqu'à obtention d'une consistance et d'une couleur uniforme. Ne pas mélanger plus d'un bidon à la fois. En cas de mélange avec un agitateur pour perceuse, utiliser également une spatule pour mélanger les résidus restés sur les côtés et au fond du bidon.

La conservation du mélange est de 25 à 30 minutes à 15°C.

### Application

Appliquer entre -10°C et 30°C. La viscosité du produit sera plus épaisse à basse température et réduira légèrement le pouvoir couvrant.

### Temps de durcissement

	20°C	5°C	0°C	-10°C
Nouvelle couche	4 à 5 heures	10 à 12 heures	16 heures	30 heures
Trafic léger	6 à 8 heures	18 heures	24 heures	36 heures
Trafic intense	12 heures	24 heures	36 heures	48 heures

### Nettoyage des outils

Utiliser Watco Nettoyant Solvant pour nettoyer les outils et enlever les éclaboussures de peinture avant que le produit ne soit sec.

### Sécurité

Des fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande. Retirer les produits alimentaires pendant l'application et le temps de séchage.

### Maintenance générale

Le Grand Froid Epoxy résiste à la majorité des nettoyeurs industriels et les produits chimiques. Les dégraissants puissants doivent être appliqués sur une zone test afin de vérifier la compatibilité des produits.

### Limitations

Lors des applications extérieures, le Grand Froid Epoxy ferme les pores de la surface ce qui favorise l'eau stagnante. Dans les zones faiblement drainées, l'eau peut s'accumuler et causer des risques de glissades.

Pour une alternative antidérapante au Grand Froid Epoxy, nous vous conseillons l'Epoxy Grip Version Froid.

### Composés Organiques Volatils (COV)

Valeurs limites UE pour ce produit (cat A/j) : 500 g/l. Ce produit contient 100 g/l maximum de COV.

### Commande

Disponible directement auprès de Watco SARL. 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'une confirmation par écrit de Watco. Toutes les informations sont basées sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Elles ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.

Egalement disponible  
chez Watco

Peintures de sol

Durcisseurs de surface

Marquage au sol

Revêtements de sol

Peintures antidérapantes

Produits antidérapants

Réparation de sol

Ragréage

Préparation de sol

Réparation murale

Peintures murales

Rénovations extérieures

Protection/Sécurité

Peintures antirouille

Étanchéité

Tapis de sol

Signalisation

**WATCO**

Rénove vos locaux depuis 1927

### Watco SARL

CRT 2 - 267, rue de Berzin, CS 80413 FRETIN - 59814 LESQUIN CEDEX  
Tél. 03 20 52 77 77 • Fax 03 20 52 38 39  
e-mail : info@watco.fr • www.watco.fr