

# WATCOAT

## REVETEMENT AUTOLISSANT EPOXY POUR SOLS BI-COMPOSANT SANS SOLVANT



SYSTEME SOL

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Excellentes performances : adhésion, résistance chimique, mécanique (dureté, abrasion, compression)
- Sans odeur, sans solvant
- Séchage et durcissement rapide = mise en service rapide : 24 heures pour le trafic léger
- Mise en œuvre aisée = temps d'application rapide
- Aspect esthétique = "GLACIS"

### DOMAINE D'UTILISATION

Le **WATCOAT** est un revêtement de sol épais autolissant à base de résine époxydique sans solvant. Sans odeur, facile et rapide à appliquer, il convient aux domaines d'applications :

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, chambre froide, usine-atelier
- Particulier : loft, cuisine, salle d'eau, garage, cave.

Le **WATCOAT** résiste sans altération aux détergents, bases, essences, huiles minérales, alcools. Il est sans joint et idéal pour l'utilisation dans les laboratoires et les hôpitaux. Il permet une remise en service rapide des locaux.

Pour d'autres domaines d'application, demander conseil aux **Peintures Cimentol** sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

### MODE OPERATOIRE

#### 1. Préparation du fond

Application sur sols de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents.

**(voir le tableau de préparations des fonds de notre dossier SYSTEME SOL).**

Sur fonds trop poreux, trop lisses, il convient de prévoir d'imprimer avec une couche de **WATPRIM**.

Sur sols lissés, sur surface de laitance de ciment, traiter au préalable avec une solution d'acide chlorhydrique à 10 % dans l'eau ou avec notre solution **NEPSOL** et rincer abondamment à l'eau du robinet (attendre le séchage avant application). Sur surface irrégulière pratiquer un ragréage. Sur vieux fonds, dégraisser soigneusement, poncer les surfaces brillantes, décaper les surfaces peu ou mal adhérentes.

#### 2. Préparation du WATCOAT

Préparer les 2 composants jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et lisse. Bien mélanger les 2 composants à l'aide d'un agitateur approprié. Le mélange est prêt à l'emploi pour être appliqué. Verser le produit par petite quantité sur le sol (en surveillant l'homogénéité) et étaler à la spatule. **WATCOAT** doit être appliqué en tant que revêtement de 2 à 3 kg/m<sup>2</sup> (selon la nature du fond). La quantité préparée doit être utilisée dans les **45 minutes** qui suivent le mélange. Il ne faut donc préparer que les quantités applicables dans le délai souhaité.

#### 3. Application

Pour une bonne homogénéité, nous conseillons l'emploi d'une spatule de longueur env. 800 mm à double rangée de dents de 3, 5 à 6 mm équipée d'un manche. Pratiquer un ratissage régulier en donnant une continuité entre les raccords. De même, nous conseillons de verser assez rapidement le contenu des bassines après addition du durcisseur et homogénéisation (ceci afin d'éviter que le phénomène de remontée de résine ne se produise dans les boîtes). Le matériel doit être nettoyé à l'aide du **NETTOYANT EP**.

#### 4. Finition / Entretien

- Finition vernis de protection : un vernis époxy de protection peut-être également appliquer afin de renforcer et décorer vos sols. Le vernis **WATCOAT (voir fiche technique)** est disponible en finition mat, satiné, ou brillant.
- Entretien : Utiliser **WATWAX (voir fiche technique)**, cire métallisante pour la protection et rénovation de vos sols.

#### 5. Recommandations d'utilisation

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier SYSTEME SOL
- Insérer la totalité du durcisseur dans la base.
- Respecter les données techniques, ci-dessous, de ventilation, température, hygrométrie.
- Utilisation du produit en intérieur.
- Demander le même lot de fabrication pour finir un chantier

### DONNEES TECHNIQUES

- Aspect brillant tendu "Glacis"
- Couleur carte de teinte **WATSOL** + mise à la teinte RAL possible
- Composant principal résine époxy
- Conditionnement 25 kg
- Consommation 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>
- Densité base réactive teintée : 1,95  
durcisseur incolore : 1,05
- Taux d'extrait sec 100 %
- Destination Intérieur – extérieur sous couvert
- Temps de séchage pot life : 45 minutes  
circulable (piéton) : 24 heures  
trafic lourd : > 5 jours
- Température ambiante de travail mini > 13 °C ( si inférieur pas de séchage)  
maxi < 35°C  
humidité relative < 80°C
- Température du support t° support > à 3°C du point de rosé
- Dilution prêt à l'emploi ; **pas de dilution**
- Matériel d'application spatule crantée longue de 800 mm à double rangée de dents de 3,5 mm à 8 mm (râteau nous consulter)
- Stockage lieu sec ; tenir à l'abri du gel
- Nettoyage du matériel **Nettoyant WATCOAT**
- Classification AFNOR famille 1 classe 6B
- Taux de COV 0%
- Fiche de données sécurité disponible par fax ou Internet à [www.cimentol.fr](http://www.cimentol.fr)

### PRECAUTIONS

- Sécurité / hygiène : sans solvant, non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité
- Appliquer le produit dans des locaux bien ventilés en permanence pour permettre une évaporation de l'eau et ainsi éviter une saturation d'air ambiant pouvant causer des effets de nuançage (matage du film) lors de la filmification.
- Si la température du fond d'application est trop basse, le film peut présenter des craquelures.
- Certaines teintes spéciales peu opacifiantes (tel le jaune) peuvent nécessiter une application d'une sous-couche adaptée (tel un gris ou un blanc). Nous consulter.

### OBSERVATIONS

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'apporteur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.