

WATCOAT



Fiche sécurisée n° 271
Fiche technique n° 271
Version : avril 2021

REVETEMENT EPAS AUTOLISSANT EPOXY BI-COMPOSANT SANS SOLVANT POUR SOLS



Caractéristiques principales :

- ⇒ Excellentes performances : adhésion, résistance chimique et mécanique
- ⇒ Épaisseur : 1.5 à 2 mm
- ⇒ 100% extrait sec
- ⇒ Sans odeur, sans solvant
- ⇒ Séchage et durcissement rapide = 24h pour le trafic léger
- ⇒ Mise en œuvre rapide = temps d'application rapide
- ⇒ Aspect esthétique « glacis »
- ⇒ **Agrément alimentaire si recouvert par le vernis WATCOAT**

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
						 Gris ciment	 2.5 à 3KG/m ² Info : 1mm = 1.8 KG/m ²

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 au domaine d'application suivant :

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, usine-atelier
- Particulier : loft, cuisine, salle de bain, 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 tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du fond

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

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 2,5 à 3KG/m² (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

Entretien : Utiliser **WATWAX (voir fiche technique)**, cire métallisante pour la protection et rénovation de vos sols peints.

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, température, hygrométrie...
- Utilisation du produit uniquement en intérieur.
- Demander le même lot de fabrication pour finir un chantier.
- En couche fine, il est important de travailler avec le même bain de fabrication de couleur afin d'éviter les reprises et tolérances de teintes en laque et pigment époxy.

Données techniques

Aspect	Brillant tendu « glacis »
Taux de brillance	
Couleur	Nuancier WATCOAT et autre teintes sur demande à partir de 100 kg
Composant principal	Époxy sans solvant bicomposant
Conditionnement	25kg
Consommation	2.5 à 3kg/m ² (1 mm = 1.8kg/m ²)
Destination	Intérieur
Densité	Base : 1.95 (selon couleur) Durcisseur : 1.04
Rapport poids Base/Durcisseur	
Pot Life	45 minutes
Temps de séchage	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%
Température du support	T° support > à 3°C du point de rosée
Résistance à l'abrasion	
Résistance à l'agression chimique	
Matériel d'application	Spatule crantée longue de 800 mm à double rangée de dents de 3.5 à 8mm (râteau nous consulter).
Nettoyage du matériel	Nettoyant EP
Dilution	Pas de dilution
Stockage	Lieu sec ; tenir à l'abri du gel
Classification	AFNOR, famille 1 classe 6B
Taux de COV	Valeur limite UE (cat.S/e):400g/l (2010) <400gr/L
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.

- 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 (jaune par exemple) peuvent nécessiter l'application d'une sous couche adaptée (gris ou blanc). Nous consulter.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- Réservé à l'usage professionnel.

Observations

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