



## PEINTURE POUR SOLS ET MURS, EPOXY BI-COMPOSANTE, DILUABLE A L'EAU

Fiche sécurisée n° 241  
Fiche technique n° 241  
Version : mai2021



### Caractéristiques principales :

- ⇒ **Très grande dureté**, excellente **résistance à l'abrasion**, aux produits chimiques, huiles et graisses
- ⇒ **Sans odeur, pas de vapeurs nocives et toxiques**, utilisation domaine public
- ⇒ **PV ALIMENTAIRE**
- ⇒ **Séchage et durcissement rapide**
- ⇒ Mise en œuvre **facile** – diluable à l'**eau**
- ⇒ **Excellente adhérence** sur tous supports sains

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
A+	PV alim.	TABER					 5 à 6 m <sup>2</sup> /Kg

### Domaine d'utilisation

Le **WATSOL** est une peinture de sol et mur filmogène époxydique bi-composante pour la protection et l'embellissement des sols, bas de murs et murs subissant de **fortes contraintes d'abrasion et d'agression chimique**. Très résistante, elle convient parfaitement à différents domaines d'application types :

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, chambre froide, usine-atelier
- Particulier : loft, cuisine, salle de bain, garage, cave, escalier
- Bassin d'eau type et piscine (voir fiche technique WATSOL SWIM)

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

### Mode opératoire

#### 1. Préparation du fond

Application sur sols de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents (préparation conforme au DTU 59.3) (Voir le tableau de préparations des fonds de notre dossier **SYSTEME SOL**). Sur fonds trop poreux, il convient de prévoir d'imprimer avec une couche de WATSOL dilué à 5% d'eau maximum. Sur fonds trop lisses, il convient d'utiliser notre primaire universel WATPRIM ; nous consulter. Sur surfaces males définies et non correspondantes au tableau de préparation des fonds, il est conseillé de faire un essai préalable d'une dizaine de mètre carré pour tester le revêtement.

#### 2. Préparation du WATSOL

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule pour les petits conditionnements, d'un agitateur électrique à faible vitesse pour le 20 kg. Une dilution éventuelle en première couche doit rester inférieure à 5 % d'eau. Au-delà, les performances et l'aspect du

produit en seront dégradés. La quantité préparée doit être utilisée dans l'heure qui suit le mélange. Au-delà, avec ou sans surdilution d'eau, le mélange n'aura plus les caractéristiques souhaitées.

### 3. Application

- Temps entre deux couches : entre 24 et 48 heures. Une troisième couche peut être appliquée pour des sols soumis à des trafics intenses.
- Finition antidérapante : Afin de renforcer le caractère antidérapant de votre sol, il est conseillé de saupoudrer une fine couche de notre silice antidérapante (100 à 150 g/m<sup>2</sup>) aux endroits souhaités juste après le passage de la première couche encore fraîche. Pour ce faire, utiliser des chaussures à clous spécialement prévues à cet effet. Balayer avant de passer la seconde couche.
- Finition vernis de protection : un vernis WATCOAT de protection peut-être également appliqué afin de renforcer et décorer vos sols. Entretien : Utiliser WATWAX (voir fiche technique), cire métallisante pour la protection et la rénovation de vos sols peints.

### 4. 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...
- Il est important de travailler en couche final avec le même bain de fabrication de couleur afin d'éviter les reprises et tolérances de teintes en laque et pigment époxy.

## Données techniques

<b>Aspect</b>	Aspect brillant
<b>Taux de brillance</b>	
<b>Couleur</b>	Nuancier SOL – Bases à teinter – Nuancier CIMCOLOR
<b>Composant principal</b>	Résine époxy hydrodiluable ; produit bi-composant
<b>Conditionnement</b>	1 KG – 5 KG – 20 KG
<b>Consommation</b>	200 à 250 g/m <sup>2</sup> /couche soit : 5 à 6 m <sup>2</sup> /kg
<b>Destination</b>	Intérieur – extérieur sous couvert
<b>Densité</b>	Résine réactive incolore : 1,05 - Base teintée : densité 1,5 à 1,6 selon couleur
<b>Rapport poids Base/Durcisseur</b>	
<b>Pot life</b>	1 heure
<b>Temps de séchage</b>	Sec : 6 à 8 heures Recouvrable : 24 et 48 heures Circulable (piéton) : 24 heures Trafic lourd : > 4 jours
<b>Température ambiante de travail</b>	Mini > 13 °C (si inférieur pas de séchage) Maxi < 35°C Humidité relative < 80%
<b>Température du support</b>	T° support > à 3°C du point de rosée
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Très bonne
<b>Résistance à l'agression chimique</b>	Excellente
<b>Matériel d'application</b>	Brosse ou rouleau (mouton ras)
<b>Nettoyage du matériel</b>	A l'eau tiède rapidement après application
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi ; 5% eau max. si impression
<b>Stockage</b>	Lieu sec ; tenir à l'abri du gel
<b>Classification</b>	AFNOR, famille 1 classe 6B
<b>PV alimentaire</b>	IANESCO N° 03/00155
<b>Taux de COV</b>	< 1gr/L
<b>Fiche de données sécurité</b>	Disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>

## Précautions d'emploi

- 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. Réservé à l'usage professionnel.
- 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 nuage (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 (tels un gris ou un blanc). Nous consulter.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

## 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.

*Produit réservé à l'usage professionnel*

---