

WATSOL

PEINTURE DE SOLS ET MURS, EPOXY POLYAMIDE BI-COMPOSANTE, DILUABLE A L'EAU

CARACTERISTIQUES 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



DOMAINE D'UTILISATION

Le **WATSOL** est une peinture de sols et murs filmogènes époxydiques bi-composante pour la protection et l'embellissement des sols, bas de murs et murs subissant de **fortes contraintes d'abrasion et agressions chimiques**. 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

MODE OPERATOIRE

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, trop lisses, il convient de prévoir d'imprimer avec une couche de **WATSOL** dilué à 5% d'eau maximum ou d'utiliser notre primaire universel **WATPRIM** ; nous consulter

Sur surfaces mal définies et non correspondantes au tableau de préparation des fonds présent en annexe, 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.



SYSTEME SOL

- 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/m²) 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 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, de ventilation, température, hygrométrie.
- Il est important de travailler en couche final avec le bain de fabrication de couleur avec d'éviter les reprises et tolérances de teintes en laque et pigment époxy.

DONNEES TECHNIQUES

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • | Aspect brillant |
| • Couleur | Nuancier WATSOL -Bases à teinter - Nuancier CIMCOLOR |
| • Composant principal | résine époxy hydrodiluable ; produit bi-composant |
| • Conditionnement | 1 kg- 5 kg - 20 kg |
| • Consommation | 200 à 250 g/m ² /couche soit : 5 à 6 m ² /kg |
| • Destination | intérieur - extérieur sous couvert |
| • Densité | résine réactive incolore : 1,05
durcisseur teinté : densité 1,5 à 1,6 selon couleur |
| • Temps de séchage | sec : 6 à 8 heures
recouvrable : 24 et 48 heures
circulable (piéton) : 24 heures
trafic lourd : > 4 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 rosée |
| • Résistance à l'abrasion | très bonne |
| • Résistance à l'agression chimique | excellente |
| • Matériel d'application | brosse ou rouleau (mouton ras) |
| • Nettoyage du matériel | à l'eau tiède rapidement après application |
| • Dilution | prêt à l'emploi ; 5% eau max. si impression |
| • Stockage | lieu sec ; tenir à l'abri du gel |
| • Classification | AFNOR, famille 1 classe 6B |
| • PV alimentaire | IANESCO N° 03/00155 |
| • Taux de COV | < 1gr/L |
| • Fiche de données sécurité | disponible par fax ou Internet à 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. 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 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 (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.