

# WATFLEX



## PEINTURE DE SOL SEMI EPAISSE, POLYURETHANE BI-COMPOSANTE, AUTOLISSANTE, SANS SOLVANT

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques, huiles et graisses
- Utilisation **intérieure/extérieure** : Résistance exceptionnelle aux UV
- Résistant à la déformation, à la microfissuration du sol grâce à la souplesse du film
- Etanche
- Protection contre l'oxydation des métaux
- Sans odeur, sans solvant, utilisation domaine public
- Séchage et durcissement rapide
- Excellente adhérence sur tous supports sains



### DOMAINE D'UTILISATION

Le **WATFLEX** est une peinture semi épaisse de **sols et murs** polyuréthane bi-composante, **sans solvant et sans odeur**, pour la protection et l'embellissement des sols, bas de murs et murs en intérieur comme en extérieur subissant de **fortes contraintes d'abrasion, agressions chimiques**, voir de déformation et vibration. **Très résistant et souple**, il convient parfaitement à différents domaines d'application types :

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant,
- Etanchéité sous carrelage, et sur toiture (balcon terrasse).
- Extérieur : coursive, escalier extérieur
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, chambre froide, usine-atelier
- Particulier : loft, cuisine, salle de bain, garage, cave, escalier
- Maçonnerie usuelle du bâtiment (placo, enduit, fermacel, staff etc...)
- Piscine, bassin d'eau

Il s'applique parfaitement sur béton, ciment, métaux ferreux, revêtement bitumineux.

Le **WATFLEX** est également une peinture étanche pouvant être utilisée pour des terrasses et balcons (acrotères, appuis de fenêtre, nez de balcons, scellement de garde corps, auvents, casquettes ou couronnements, piscine). Résistante à la rétention d'eau, une pente de 1% minimum est recommandée pour éviter les stagnations d'eau

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

### MODE OPERATOIRE

#### 1. Préparation du fond

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

**[Voir le tableau de préparations des fonds de notre dossier SYSTEME SOL].**

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

#### 2. Préparation de WATFLEX

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule pour les petits conditionnements, d'un agitateur électrique à faible vitesse pour le 15L. Afin que tout le produit soit bien mélangé (sur les bords et au fond), reverser la préparation dans un bidon vide et propre.

La quantité préparée doit être utilisée **dans les 45 minutes** qui suivent le mélange.

### 3. Application

S'applique en une seule couche ou deux à hauteur de 0,250 mm à 1 litre au mètre carré. Plus le film est épais (au-delà de 1L/m<sup>2</sup> en une couche), plus le pouvoir **autolissant** du produit est accentué.

En étanchéité, appliquer 1,5L/m<sup>2</sup>

Appliquer le produit au rouleau pour les couches fines ou à la spatule crantée suivi d'une passe de rouleau débulleur.

### 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.
- Ne pas diluer (eau ou solvant).
- Sur sol poreux, il convient impérativement de bloquer le fond pour éviter le phénomène de bullage
- Afin de bien mélanger le produit, une fois le mélange fait, renverser la totalité du mélange dans une autre contenant afin de que les parties mal mélangées (fonds et bords du seau) ne soient pas appliqués au sol.
- Ne pas appliquer pas temps de pluie, de brouillard et d'humidité. Temps de séchage beaucoup plus long.

### DONNEES TECHNIQUES

- |  |  |
|--|--|
| • Aspect                                 | brillant   |
| • Couleur                                | <b>carte de teintes WATSOL</b> ; mise à la teinte RAL possible   |
| • Composant principal                    | résine polyuréthane sans solvant ; produit bi-composant  |
| • Conditionnement                        | 3L - 15L   |
| • Consommation                           | Application classique au rouleau = 2 couches de 0.4 à 0.8L/m <sup>2</sup><br>Application autolissante spatule crantée de 1 à 1.5L/m <sup>2</sup><br>Application sport isophone : spatule crantée > 2L/m <sup>2</sup> |
| • Destination                            | intérieur - extérieur  |
| • Densité                                | résine réactive incolore : 1, 32<br>durcisseur teinté : densité 1, 22 à 1,4 selon couleur  |
| • Temps de séchage                       | sec : 10 à 36 heures (suivant humidité)<br>recouvrable : 24 et 48 heures<br>circulable (piéton) : 24 heures à 48 heures<br>trafic lourd : > 4 jours  |
| • Température ambiante de travail mini > | 5 °C   |
|  | 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 (voir dossier <b>SYSTEME SOL CIMENTOL</b> )   |
| • Matériel d'application                 | rouleau, couteau, râteau, lisseuse   |
| • Nettoyage du matériel                  | Nettoyant PU   |
| • Dilution                               | Prêt à l'emploi ; <u>pas de dilution</u>   |
| • Taux de COV                            | <1gr/L   |
| • Stockage                               | lieu sec ; tenir à l'abri du gel   |
| • Classification                         | AFNOR, famille 1 classe 6A   |
| • Fiche de données sécurité              | disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>  |

### 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. Produit réservé à l'usage professionnel
- Appliquer le produit dans des locaux bien ventilés en permanence sans humidité.
- 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.