

# WATSOL NOFLASH

## PEINTURE DE SOLS ET MURS, EPOXY BI-COMPOSANTE, DILUABLE A L'EAU SYSTEME ANTI-STATIQUE

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Anti-statistique ; bonne conductivité électrique (résistivité  $<10^4$  ohms)
- 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
- Séchage et durcissement rapide
- Mise en œuvre facile – diluable à l'eau
- Excellente adhérence sur tous supports sains

### DOMAINE D'UTILISATION

Le **WATSOL NO FLASH** est une peinture de sols filmogène époxydique bi-composante pour la protection et l'embellissement des sols, subissant de fortes contraintes d'abrasion et agressions chimiques et demandant une bonne conductivité électrique. Très résistante, anti statique, conductrice elle convient parfaitement à différents domaines d'application types :

- Sol d'atelier de fabrication et de stockage
- Laboratoires et locaux à usage médical ou un revêtement conducteur est nécessaire pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques

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

### MODE OPERATOIRE

#### 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 **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.

La fermeture du support doit être totale afin d'assurer la continuité de la sous couche conductrice

#### 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

#### 4. Système anti statique

Un sol est considéré comme conducteur pour une résistivité  $< 10^6$  ohms et comme dissipatif pour une résistivité comprise entre  $10^6$  et  $10^9$  ohms.

Une mise à la terre peut-être faite en périphérie des surfaces à traiter. Pour se faire, il est conseillé la mise en place d'un ruban de cuivre conducteur adhésif largeur 10 mm. Ce ruban devra être collé au sol sur une longueur de 10 cm directement sur la première couche durcie ensuite recouvert d'une couche de WATSOL, puis remonté droit des murs et relié ensuite à la terre.

#### 5. Recommandations d'utilisation

- Insérer la totalité du durcisseur dans la base.
- Respecter les données techniques, ci-dessous, de ventilation, température, hygrométrie.

#### **DONNEES TECHNIQUES**

- Aspect brillant
- Couleur noir, teinté nous consulter
- Composant principal résine époxy hydrodiluable ; produit bi-composant
- Conditionnement 20 kg
- Consommation 4 à 5 m<sup>2</sup>/couche
- Caractéristiques électriques  $5 \cdot 10^4$  ohms
- Destination intérieur
- 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 : > 3 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
- Fiche de données sécurité disponible par fax ou Internet à [www.cimentol.com](http://www.cimentol.com)

#### **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. Usage réservé au 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.