

# FICHE TECHNIQUE FILM W

Peinture époxy bicomposant à base d'eau et à haute teneur en solides. Résistante à l'eau et aux produits chimiques en général (huiles, graisses, détergents, etc.). Finition brillante. Très bonne adhérence même dans les zones présentant un certain degré d'humidité. Forme un film dur et résistant à l'abrasion. Utilisé comme revêtement de sols et murs en béton, mortier de ciment, etc. Dans l'industrie chimique, pharmaceutique, les hôpitaux, les parkings, les entrepôts, etc. Uniquement en intérieur.



## DONNÉES TECHNIQUES

### SPÉCIFICATION DE LA BASE

- **Densité:** 1,67 - 1,72 gr./cc. (selon la couleur)
- **Couleur:** 67 - 70% en poids (selon la couleur)

### SPÉCIFICATION DU CATALYSEUR

- **État physique:** Liquide
- **Couleur:** Transparent incolore
- **Odeur:** Légère
- **Point d'éclair:** 121 °C PMCC, ASTM D93
- **Densité:** 1,14 - 1,15 gr./cc. à 25 °C ASTM D4052
- **Viscosité:** 500 - 700 mPas à 25 °C ASTM D445
- **Solubilité dans l'eau:** Insoluble
- **Contenu solide:** 100% en poids

### SPÉCIFICATION DU MÉLANGE

- **Densité:** Environ 1,60 gr./cc.
- **Contenu solide:** Environ 74% en poids

### SPÉCIFICATION DU REVÊTEMENT SEC

- **Aspect:** Brillant
- **Couleur:** Couleurs RAL
- **Pouvoir couvrant:** >98% pour un film sec de 90 microns
- **Dureté Persoz:** 7 jours >200. Séchage à 20°C et 65% HR
- **Classification de glissance à sec:** Classe 3. En humide: Classe 1
- **Contact avec les aliments** (Selon RD 103/2009, RD 866/2008 et Directives CEE 2007/19, 82/711/CEE et 85/572/CEE): SIMULANT A: ADAPTÉ; SIMULANT C: ADAPTÉ



## APPLICATION

### **PRÉPARATION DE LA SURFACE**

La surface doit être propre, sans poussière ni parties incohérentes. Dans la mesure du possible et pour assurer une meilleure adhérence, il est recommandé de donner une abrasion à la surface par ponçage, diamantage, grenaiillage ou fraisage selon le besoin. Ensuite, ajouter 10% d'eau pour utiliser le produit comme primaire sur le béton et 5% pour les couches de revêtement, mélanger les composants et appliquer le produit de manière uniforme avec un rouleau à poil moyen. Répéter l'application si nécessaire une fois que la couche précédente est sèche. Consommation: 150gr/m<sup>2</sup> par couche.



## VIE DU MÉLANGE

20-30 minutes à 20°C. Mélanger seulement le produit qui peut être utilisé pendant cette période. La vie utile du produit se termine par une augmentation appréciable de la viscosité.



## CONDITIONS D'APPLICATION

Appliquer à des températures ambiantes et du support comprises entre +10 et 30 °C. Ne pas appliquer avec des humidités relatives supérieures à 80 %. La température du support devrait être au moins 3 °C supérieure au point de rosée.



## RÉSISTANCES CHIMIQUES (après une polymérisation de 7 jours à 20 °C)

Résiste aux produits chimiques suivants:

- Acide acétique 10%.
- Acide chlorhydrique 10%.
- Eau distillée.
- Alcool éthylique 50%.
- Xylène.
- NaOH 10%.
- Gasoil.
- Essence.
- Résiste aux éclaboussures occasionnelles des produits chimiques suivants:
  - Acide lactique 10%.
  - Acide sulfurique 10%.
  - MIBK (solvant utilisé dans les laques).



## SÉCHAGE

À 20°C, temps entre les couches de 8 heures. Accessible 24-48 heures. Polymérisation totale 7 jours.



## AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser le produit à -5°C et +30°C.
- Remuer le produit avec un agitateur électrique avant utilisation.
- Ne pas laisser les emballages ouverts pendant longtemps.
- Ne pas utiliser de produits qui interviennent dans le système s'ils ne sont pas recommandés par écrit par Ecoresinas.
- Ne pas ajouter d'eau ou d'additifs au produit.
- Ne pas accélérer le processus de séchage avec des chauffages pendant les jours suivant l'application jusqu'à la polymérisation.



## NETTOYAGE

Les outils se nettoient avec du xylène ou un solvant époxy dans les 30 premières minutes suivant leur utilisation, ensuite des moyens mécaniques doivent être utilisés.



## PRÉSENTATION

- 4,5 Kg Base / 1 Kg Catalyseur
- 9 Kg Base / 1 Kg Catalyseur



## STOCKAGE

Les emballages doivent être stockés dans des pièces fraîches et sèches pour un maximum de 12 mois. Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé, en maintenant la référence du fabricant, le nom du produit, le numéro de lot et les étiquettes de sécurité.